

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM ENTOMOLOGIA

DAYANA BONFANTTI

**REVISÃO TAXONÔMICA DOS GRUPOS *demodice*, *dexamenus*,
weneri, *pylene*, *deiphile* E *praeneste* DE *Prepona* BOISDUVAL, 1836,
COM DESCRIÇÃO DE UM GÊNERO NOVO (NYMPHALIDAE:
CHARAXINAE: PREPONINI)**

CURITIBA
Fevereiro/2014

DAYANA BONFANTTI

**REVISÃO TAXONÔMICA DOS GRUPOS *demodice*, *dexamenus*,
weneri, *pylene*, *deiphile* E *praeneste* DE *Prepona* BOISDUVAL, 1836,
COM DESCRIÇÃO DE UM GÊNERO NOVO (NYMPHALIDAE:
CHARAXINAE: PREPONINI)**

Tese de Doutorado apresentada à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas, Área de Concentração em Entomologia, da Universidade Federal do Paraná, para a obtenção do título de Doutor em Ciências Biológicas.

Orientadora: Prof^a Dr^a Mirna Martins Casagrande.

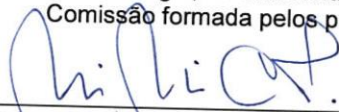
Co-orientador: Prof. Dr. Olaf Hermann Hendrik Mielke.

CURITIBA
Fevereiro/2014

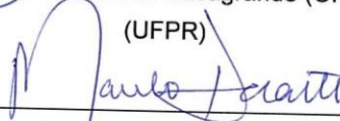
DAYANA BONFANTTI

"REVISÃO TAXONÔMICA DOS GRUPOS *DEMODICE*, *DEXAMENUS*, *WERNERI*,
PYLENE, *DEIPHILE* E *PRAENESTE* DE *PREPONA* BOISDUVAL, 1836, COM
DESCRIÇÃO DE UM GÊNERO NOVO (NYMPHALIDAE: CHARAXINAE:
PREPONINI)"

Tese aprovada como requisito parcial para obtenção do grau de Doutor em
Ciências, no Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas, Área de
Concentração em Entomologia, da Universidade Federal do Paraná, pela
Comissão formada pelos professores:



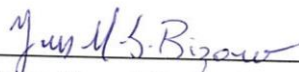
Prof. Dra. Mirna Martins Casagrande (Orientadora)
(UFPR)



Prof. Dr. Marcelo Duarte da Silva
(USP)



Prof. Dr. Gerardo Lamas
(MHN - LIMA PERU)



Prof. Dr. Jorge Manuel Saraiva Bizarro
(REGUA - RJ)



Dr. Fernando Maia Silva Dias
(Pós-doc - UFPR)

Curitiba, 27 de fevereiro de 2014.

À minha família, em especial ao meus pais, Walter e Geni Bonfanti e ao meu marido Rodrigo Dias, pelo alento e incentivo.

AGRADECIMENTOS

A Deus, por todas as dádivas que me presenteia.

Aos orientadores, Dra Mirna Martins Casagrande e Dr. Olaf H. H. Mielke pela confiança, amizade e ensinamentos. Os quais sempre ouvi e ouvirei com a atenção e admiração de sua eterna estudante.

A minha família, em especial meus pais, Walter e Geni Bonfanti pela dedicação incondicional, pelo amor, por quem sou e por tudo que alcancei; aos demais familiares, pelo apoio e incentivo.

A família adquirida, em especial ao meu marido Rodrigo Dias pelo amor, carinho, paciência e compreensão durante minhas ausências; aos meus sogros, Bela e Jaime, pelo apoio e incentivo.

Ao Programa de Pós-Graduação em Entomologia do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná (UFPR) pela oportunidade, com especial agradecimento aos professores e funcionários; à Capes pela concessão da bolsa de doutorado, doutorado sanduíche e programa casadinho INPA-UFPR; ao Centro de Microscopia Eletrônica e ao Taxon-line da Universidade Federal do Paraná, ambos pela elaboração de fotografias.

Aos colegas do Laboratório de Estudos de Lepidoptera Neotropical, amigos para toda vida: Gabriela Leviski, Luziany Queiroz, Luis Anderson Ribeiro Leite, Diego Dolibaina, Fábio dos Santos, Ricardo Siewert, Lucy Salik, Eduardo Carneiro, Thamara Zacca, Fernando Maia, Daniel Basílio, Rosângela Brito, Roger Hutchings, Vitor Tedeschi e Marina Moraes, e aos colegas de curso.

Aos pesquisadores e curadores do Natural History Museum, Londres que gentilmente me receberam durante meu doutorado sanduíche e pela diária prestatividade, MSc. Geoff Martin, MSc. Martin Honey, MSc Alessandro Giusti, MSc Kevin Tuck, Dr. Ian Kitching e ao Dr. Klaus Sattler; ao Dr. Vladimir Blagoderov pela permissão de uso da sala de imagens; um agradecimento especial à Dra Blanca Huertas, mais que uma profissional admirável, uma amiga que levarei para toda a vida.

Ao Instituto Nacional de Pesquisas Amazônicas, Dr. José Albertino Rafael, MSc. Catarina Motta, Dr. Augusto Loureiro Henriques, Francisco Felipe e Dra Gilcelia Lourido, pela oportunidade de realizar o PROCAD, acesso ao acervo e apoio em coletas.

A Dra Rose N'Guyen pela disponibilização do acervo do Muséum National d'Histoire Naturelle. Paris, França.

Ao Dr. James Hogan pela disponibilização do acervo do Oxford University Museum of Natural History, Oxford, Inglaterra.

Ao Dr. Moisés Armando Luis Martínez pela disponibilidade e compartilhamento de dados do Museo de Zoología Alfonso L. Herrera, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de México, Cidade do México, México e de suas coletas.

Ao Dr. Robert Robbins e a Brian Harris pela prestatividade e disponibilização de dados National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, Estados Unidos.

Ao Dr. Gerardo Lamas (Museo de Historia Natural de San Marcos, Peru) pela prestatividade e disponibilização de dados das fotografias de tipos figurados site <http://www.butterfliesofamerica.com>.

Ao Dr. Wolfram Mey pela prestatividade e disponibilização de dados do Museum für Naturkunde, Leibniz-Institut für Evolutions und Biodiversitätsforschung na der Humboldt-Universität, Berlim, Alemanha.

Ao MSc Carlos Mielke pela disponibilização do acervo de sua coleção particular.

Aos pesquisadores, Dr. Andres Orellana (Universidad Nacional Experimental del Táchira, Venezuela), Dr. Lödl Martin (Naturhistorisches Museu, Viena, Áustria), Dr. Scott Forber (Royal Scottish Museum, Edimburgo, Escócia), Dr. Jean-Yves Gallard (Guiana Francesa), Matthew Cock (Trinidade e Tobago), Pierre Boyer, pela gentileza em compartilhar dados de suas coletas e coleções particulares, em especial, ao amigo Andrew Neild (Inglaterra) por sua prestatividade e colaborações sempre proveitosas.

A todos os amigos que conquistei e de certa forma contribuíram para o desenvolvimento deste trabalho e que por ventura tenha esquecido de mencionar.

SUMÁRIO

Resumo	1
Abstract	2
1. Introdução	4
2. Material e Métodos	9
3. Resultados	12
3.1 <i>Prepona</i> Boisduval, 1836	12
3.2 Chave para espécies	14
3.3 Grupo <i>demodice</i>	17
3.3.1 <i>Prepona demodice</i> (Godart, [1824]), stat. rev.	17
3.3.2 <i>Prepona laertes</i> (Hübner, [1811])	29
3.3.3 <i>Prepona louisa</i> Butler, 1870, stat. rev.	41
3.3.4 <i>Prepona pseudomphale</i> Le Moult, 1932, stat. rev.	50
3.3.5 <i>Prepona rhenea</i> Fruhstorfer, 1916, stat. nov.	59
3.4 Grupo <i>dexamenus</i>	67
3.4.1 <i>Prepona dexamenus</i> Hopffer, 1874	68
3.5 Grupo <i>weneri</i>	74
3.5.1 <i>Prepona weneri</i> Hering & Hopp, 1925	74
3.6 Grupo <i>pylene</i>	76
3.6.1 <i>Prepona pylene</i> Hewitson, [1854]	77
3.6.2 <i>Prepona eugenes</i> H. W. Bates, 1865, stat. rev.	81
3.6.3 <i>Prepona gnorima</i> H. W. Bates, 1865, stat. rev.	94
3.7 Grupo <i>deiphile</i>	101
3.7.1 <i>Prepona deiphile</i> (Godart, [1824]).....	101
3.7.2 <i>Prepona xenagoras</i> Hewitson, 1875, stat. rev.	103
3.8 Grupo <i>praeneste</i>	118
3.8.1 <i>Prepona praeneste</i> Hewitson, 1859	118
3.9 Descrição de gênero novo	129
3.9.1 “ <i>A</i> ” <i>pheridamas</i> (Cramer, 1777)	130
4. Discussão	137
4.1 Padrão de manchas alares	137
4.2 Padrão de elementos alares em um contexto filogenético	138
4.3 Androcônias nos grupos de <i>Prepona</i> analisados	139
5. Conclusão	141
6. Referências Bibliográficas	145
Figuras	157

LISTA DE FIGURAS

Figuras 1-4. <i>Prepona demodice</i> macho: dorsal e ventral	157
Figuras 5, 6. <i>Prepona demodice</i> fêmea: dorsal e ventral	157
Figuras 7, 8. <i>Prepona demodice</i> macho: dorsal e ventral	157
Figuras 9, 10. <i>Prepona demodice</i> fêmea: dorsal e ventral	157
Figura 11. <i>Prepona demodice</i> : Pincel de pelos	158
Figuras 12, 13. <i>Prepona demodice</i> : Placa glandular	158
Figura 14. <i>Prepona demodice</i> : Escamas secretoras	158
Figuras 15, 16. <i>Prepona demodice</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	159
Figura 17. <i>Prepona demodice</i> : Genitália masculina: vista lateral	159
Figuras 18-21. <i>Prepona demodice</i> : Edeago	159
Figuras 22, 23. <i>Prepona demodice</i> : Genitália feminina	160
Figura 24. <i>Prepona demodice</i> : Mapa de distribuição geográfica	160
Figuras 25-28. <i>Prepona laertes</i> macho: dorsal e ventral	161
Figuras 29, 30. <i>Prepona laertes</i> fêmea: dorsal e ventral	161
Figuras 31, 32. <i>Prepona laertes</i> macho: dorsal e ventral	161
Figuras 33, 34. <i>Prepona laertes</i> macho: dorsal e ventral	162
Figuras 35, 36. <i>Prepona laertes</i> fêmea: dorsal e ventral	162
Figuras 37-40. <i>Prepona laertes</i> macho: dorsal e ventral	162
Figuras 41, 42. <i>Prepona laertes</i> fêmea: dorsal e ventral	162
Figura 43. <i>Prepona laertes</i> : Pincel de pelos	163
Figuras 44, 45. <i>Prepona laertes</i> : Placa glandular	163
Figura 46. <i>Prepona laertes</i> : Escamas secretoras	163
Figuras 47, 48. <i>Prepona laertes</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	164
Figura 49. <i>Prepona laertes</i> : Genitália masculina: vista lateral	164
Figuras 50-53. <i>Prepona laertes</i> : Edeago	164
Figuras 54, 55. <i>Prepona laertes</i> : Genitália feminina	164
Figura 56. <i>Prepona laertes</i> : Mapa de distribuição geográfica	165
Figuras 57-60. <i>Prepona louisa</i> macho: dorsal e ventral	166
Figuras 61, 62. <i>Prepona louisa</i> fêmea: dorsal e ventral	166
Figuras 63, 64. <i>Prepona louisa</i> macho: dorsal e ventral	166
Figuras 65, 66. <i>Prepona louisa</i> fêmea: dorsal e ventral	166
Figura 67. <i>Prepona louisa</i> : Pincel de pelos	167
Figuras 68, 69. <i>Prepona louisa</i> : Placa glandular	167
Figura 70. <i>Prepona louisa</i> : Escamas secretoras	167
Figuras 71, 72. <i>Prepona louisa</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	168
Figura 73. <i>Prepona louisa</i> : Genitália masculina: vista lateral	168
Figuras 74-77. <i>Prepona louisa</i> : Edeago	168
Figuras 78, 79. <i>Prepona louisa</i> : Genitália feminina	168
Figura 80. <i>Prepona louisa</i> : Mapa de distribuição geográfica	169
Figuras 81-84. <i>Prepona pseudomphale</i> macho: dorsal e ventral	170
Figuras 85, 86. <i>Prepona pseudomphale</i> fêmea: dorsal e ventral	170
Figuras 87, 88. <i>Prepona pseudomphale</i> macho: dorsal e ventral	170
Figuras 89, 90. <i>Prepona pseudomphale</i> fêmea: dorsal e ventral	170
Figura 91. <i>Prepona pseudomphale</i> : Pincel de pelos	171
Figuras 92, 93. <i>Prepona pseudomphale</i> : Placa glandular	171
Figura 94. <i>Prepona pseudomphale</i> : Escamas secretoras	171

Figuras 95, 96. <i>Prepona pseudomphale</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral ..	172
Figura 97. <i>Prepona pseudomphale</i> : Genitália masculina: vista lateral	172
Figuras 98-101. <i>Prepona pseudomphale</i> : Edeago	172
Figuras 102, 103. <i>Prepona pseudomphale</i> : Genitália feminina	172
Figura 104. <i>Prepona pseudomphale</i> : Mapa de distribuição geográfica	173
Figuras 105-108. <i>Prepona rhenea</i> macho: dorsal e ventral	174
Figuras 109, 110. <i>Prepona rhenea</i> fêmea: dorsal e ventral	174
Figuras 111, 112. <i>Prepona rhenea</i> macho: dorsal e ventral	174
Figuras 113, 114. <i>Prepona rhenea</i> fêmea: dorsal e ventral	174
Figura 115. <i>Prepona rhenea</i> : Pínel de pelos	175
Figuras 116, 117. <i>Prepona rhenea</i> : Placa glandular	175
Figura 118. <i>Prepona rhenea</i> : Escamas secretoras	175
Figuras 119, 120. <i>Prepona rhenea</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	176
Figura 121. <i>Prepona rhenea</i> : Genitália masculina: vista lateral	176
Figuras 122-125. <i>Prepona rhenea</i> : Edeago	176
Figuras 126, 127. <i>Prepona rhenea</i> : Genitália feminina	176
Figura 128. <i>Prepona rhenea</i> : Mapa de distribuição geográfica	177
Figuras 129-132. <i>Prepona dexamenus dexamenus</i> macho: dorsal e ventral	178
Figuras 133, 134. <i>Prepona dexamenus dexamenus</i> fêmea: dorsal e ventral	178
Figuras 135, 136. <i>Prepona dexamenus medinai</i> macho: dorsal e ventral	178
Figura 137. <i>Prepona dexamenus dexamenus</i> : Pínel de pelos	179
Figuras 138, 139. <i>Prepona dexamenus dexamenus</i> : Placa glandular	179
Figura 140. <i>Prepona dexamenus dexamenus</i> : Escamas secretoras	179
Figura 141. <i>Prepona dexamenus medinai</i> : Pínel de pelos	179
Figuras 142, 143. <i>Prepona dexamenus</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral ...	180
Figura 144. <i>Prepona dexamenus</i> : Genitália masculina: vista lateral	180
Figuras 145-148. <i>Prepona dexamenus</i> : Edeago	180
Figuras 149, 150. <i>Prepona dexamenus</i> : Genitália feminina	180
Figura 151. <i>Prepona dexamenus</i> : Mapa de distribuição geográfica	181
Figuras 152-155. <i>Prepona werneri</i> macho: dorsal e ventral	182
Figuras 156-157. <i>Prepona werneri</i> fêmea: dorsal e ventral	182
Figuras 158, 159. <i>Prepona werneri</i> macho: dorsal e ventral	182
Figura 160. <i>Prepona werneri</i> : Pínel de pelos	183
Figuras 161, 162. <i>Prepona werneri</i> : Placa glandular	183
Figura 163. <i>Prepona werneri</i> : Escamas secretoras	183
Figuras 164, 165. <i>Prepona werneri</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	184
Figura 166. <i>Prepona werneri</i> : Genitália masculina: vista lateral	184
Figuras 167-170. <i>Prepona werneri</i> : Edeago	184
Figura 171. <i>Prepona werneri</i> : Mapa de distribuição geográfica	185
Figuras 172-175. <i>Prepona pylene</i> macho: dorsal e ventral	186
Figuras 176, 177. <i>Prepona pylene</i> fêmea: dorsal e ventral	186
Figuras 178, 179. <i>Prepona pylene</i> macho: dorsal e ventral	186
Figura 180. <i>Prepona pylene</i> : Pínel de pelos	187
Figuras 181, 182. <i>Prepona pylene</i> : Placa glandular	187
Figura 183. <i>Prepona pylene</i> : Escamas secretoras	187
Figuras 184, 185. <i>Prepona pylene</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	188
Figura 186. <i>Prepona pylene</i> : Genitália masculina: vista lateral	188
Figuras 187-190. <i>Prepona pylene</i> : Edeago	188
Figuras 191, 192. <i>Prepona pylene</i> : Genitália feminina	188
Figura 193. <i>Prepona pylene</i> : Mapa de distribuição geográfica	189

Figuras 194-197. <i>Prepona eugenes eugenes</i> macho: dorsal e ventral	190
Figuras 198, 199. <i>Prepona eugenes eugenes</i> fêmea: dorsal e ventral	190
Figuras 200, 201. <i>Prepona eugenes laertides</i> macho: dorsal e ventral	190
Figuras 202, 203. <i>Prepona eugenes laertides</i> fêmea: dorsal e ventral	190
Figuras 204, 205. <i>Prepona eugenes transiens</i> macho: dorsal e ventral	191
Figuras 206, 207. <i>Prepona eugenes transiens</i> fêmea: dorsal e ventral	191
Figuras 208, 209. <i>Prepona eugenes bahiana</i> macho: dorsal e ventral	191
Figuras 210, 211. <i>Prepona eugenes bahiana</i> fêmea: dorsal e ventral	191
Figura 212. <i>Prepona eugenes eugenes</i> : Pincel de pelos	192
Figuras 213, 214. <i>Prepona eugenes eugenes</i> : Placa glandular	192
Figura 215. <i>Prepona eugenes eugenes</i> : Escamas secretoras	192
Figura 216. <i>Prepona eugenes laertides</i> : Pincel de pelos	192
Figuras 217, 218. <i>Prepona eugenes laertides</i> : Placa glandular	192
Figura 219. <i>Prepona eugenes laertides</i> : Escamas secretoras	192
Figura 220. <i>Prepona eugenes transiens</i> : Pincel de pelos	193
Figuras 221, 222. <i>Prepona eugenes transiens</i> : Placa glandular	193
Figura 223. <i>Prepona eugenes transiens</i> : Escamas secretoras	193
Figura 224. <i>Prepona eugenes bahiana</i> : Pincel de pelos	193
Figuras 225, 226. <i>Prepona eugenes bahiana</i> : Placa glandular	193
Figura 227. <i>Prepona eugenes bahiana</i> : Escamas secretoras	193
Figuras 228, 229. <i>Prepona eugenes</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	194
Figura 230. <i>Prepona eugenes</i> : Genitália masculina: vista lateral	194
Figuras 231-234. <i>Prepona eugenes</i> : Edeago	194
Figuras 235, 236. <i>Prepona eugenes</i> : Genitália feminina	194
Figura 237. <i>Prepona eugenes</i> : Mapa de distribuição geográfica	195
Figuras 238-241. <i>Prepona gnorima gnorima</i> macho: dorsal e ventral	196
Figuras 242, 243. <i>Prepona gnorima gnorima</i> fêmea: dorsal e ventral	196
Figuras 244, 245. <i>Prepona gnorima jordani</i> macho: dorsal e ventral	196
Figuras 246, 247. <i>Prepona gnorima jordani</i> fêmea: dorsal e ventral	196
Figura 248. <i>Prepona gnorima gnorima</i> : Pincel de pelos	197
Figura 249. <i>Prepona gnorima gnorima</i> : Placa glandular	197
Figura 250. <i>Prepona gnorima gnorima</i> : Escamas secretoras	197
Figura 251. <i>Prepona gnorima philetas</i> : Pincel de pelos	197
Figuras 252, 253. <i>Prepona gnorima philetas</i> : Placa glandular	197
Figura 254. <i>Prepona gnorima philetas</i> : Escamas secretoras	197
Figura 255. <i>Prepona gnorima jordani</i> : Pincel de pelos	198
Figuras 256, 257. <i>Prepona gnorima jordani</i> : Placa glandular	198
Figura 258. <i>Prepona gnorima jordani</i> : Escamas secretoras	198
Figuras 259, 260. <i>Prepona gnorima</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	199
Figura 261. <i>Prepona gnorima</i> : Genitália masculina: vista lateral	199
Figuras 262-265. <i>Prepona gnorima</i> : Edeago	199
Figuras 266, 267. <i>Prepona gnorima</i> : Genitália feminina	199
Figura 268. <i>Prepona gnorima</i> : Mapa de distribuição geográfica	200
Figuras 269-272. <i>Prepona deiphile</i> macho: dorsal e ventral	201
Figuras 273, 274. <i>Prepona deiphile</i> fêmea: dorsal e ventral	201
Figuras 275, 276. <i>Prepona deiphile</i> macho: dorsal e ventral	201
Figuras 277, 278. <i>Prepona deiphile</i> fêmea: dorsal e ventral	201
Figura 279. <i>Prepona deiphile</i> : Pincel de pelos	202
Figuras 280, 281. <i>Prepona deiphile</i> : Placa glandular	202
Figura 282. <i>Prepona deiphile</i> : Escamas secretoras	202

Figuras 283, 284. <i>Prepona deiphile</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	203
Figura 285. <i>Prepona deiphile</i> : Genitália masculina: vista lateral	203
Figuras 286-289. <i>Prepona deiphile</i> : Edeago	203
Figuras 290, 291. <i>Prepona deiphile</i> : Genitália feminina	203
Figura 292. <i>Prepona deiphile</i> : Mapa de distribuição geográfica	204
Figuras 293, 294. <i>Prepona xenagoras xenagoras</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	205
Figuras 295, 296. <i>Prepona xenagoras xenagoras</i> macho: dorsal e ventral	205
Figuras 297, 298. <i>Prepona xenagoras xenagoras</i> fêmea: dorsal e ventral	205
Figuras 299, 300. <i>Prepona xenagoras neoterpe</i> macho: dorsal e ventral	205
Figuras 301, 302. <i>Prepona xenagoras brooksiana</i> macho: dorsal e ventral	206
Figuras 303, 304. <i>Prepona xenagoras brooksiana</i> macho: dorsal e ventral	206
Figuras 305, 306. <i>Prepona xenagoras escalantiana</i> macho: dorsal e ventral	206
Figuras 307, 308. <i>Prepona xenagoras escalantiana</i> fêmea: dorsal e ventral	206
Figuras 309, 310. <i>Prepona xenagoras lygia</i> macho: dorsal e ventral	206
Figuras 311, 312. <i>Prepona xenagoras diaziana</i> macho: dorsal e ventral	207
Figuras 313, 314. <i>Prepona xenagoras diaziana</i> fêmea: dorsal e ventral.....	207
Figuras 315, 316. <i>Prepona xenagoras salvadora</i> macho: dorsal e ventral.....	207
Figuras 317, 318. <i>Prepona xenagoras salvadora</i> fêmea: dorsal e ventral.....	207
Figura 319. <i>Prepona xenagoras brooksiana</i> : Pincel de pelos.....	208
Figura 320, 321 <i>Prepona xenagora brooksiana</i> : Placa glandular.....	208
Figura 322. <i>Prepona xenagoras brooksiana</i> : Escamas secretoras	208
Figura 323. <i>Prepona xenagoras escalantiana</i> : Pincel de pelos	208
Figuras 324, 325. <i>Prepona xenagoras escalantiana</i> : Placa glandular	208
Figura 326. <i>Prepona xenagoras escalantiana</i> : Escamas secretoras	208
Figura 327. <i>Prepona xenagoras diaziana</i> : Pincel de pelos	209
Figuras 328, 329. <i>Prepona xenagoras diaziana</i> : Placa glandular	209
Figura 330. <i>Prepona xenagoras diaziana</i> : Escamas secretoras	209
Figura 331. <i>Prepona xenagoras salvadora</i> : Pincel de pelos	209
Figuras 332, 333. <i>Prepona xenagoras salvadora</i> : Placa glandular	209
Figura 334. <i>Prepona xenagoras salvadora</i> : Escamas secretoras	209
Figuras 335, 336. <i>Prepona xenagoras</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral ...	210
Figura 337. <i>Prepona xenagoras</i> : Genitália masculina: vista lateral	210
Figuras 338-341. <i>Prepona xenagoras</i> : Edeago	210
Figuras 342, 343. <i>Prepona xenagoras</i> : Genitália feminina	210
Figura 344. <i>Prepona xenagoras</i> : Mapa de distribuição geográfica	211
Figuras 345-348. <i>Prepona praeneste praeneste</i> macho: dorsal e ventral	212
Figuras 349, 350. <i>Prepona praeneste praeneste</i> fêmea: dorsal e ventral	212
Figuras 351, 352. <i>Prepona praeneste abrupta</i> macho: dorsal e ventral	212
Figuras 353, 354. <i>Prepona praeneste choriensis</i> macho: dorsal e ventral	213
Figuras 355, 356. <i>Prepona praeneste choriensis</i> fêmea: dorsal e ventral	213
Figuras 357, 358. <i>Prepona praeneste choriensis</i> macho: dorsal e ventral	213
Figuras 359, 360. <i>Prepona praeneste choriensis</i> fêmea: dorsal e ventral	213
Figuras 361, 362. <i>Prepona praeneste confusa</i> macho: dorsal e ventral	213
Figura 363. <i>Prepona praeneste praeneste</i> : Pincel de pelos	214
Figuras 364, 365. <i>Prepona praeneste praeneste</i> : Placa glandular	214
Figura 366. <i>Prepona praeneste praeneste</i> : Escamas secretoras	214
Figura 367. <i>Prepona praeneste abrupta</i> : Pincel de pelos	214
Figuras 368, 369. <i>Prepona praeneste abrupta</i> : Placa glandular	214
Figura 370. <i>Prepona praeneste abrupta</i> : Escamas secretoras	214

Figura 371. <i>Prepona praeneste choriensis</i> : Pincel de pelos	215
Figuras 372, 373. <i>Prepona praeneste choriensis</i> : Placa glandular	215
Figura 374. <i>Prepona praeneste choriensis</i> : Escamas secretoras	215
Figura 375. <i>Prepona praeneste buckleyana</i> : Pincel de pelos	215
Figuras 376, 377. <i>Prepona praeneste buckleyana</i> : Placa glandular	215
Figura 378. <i>Prepona praeneste buckleyana</i> : Escamas secretoras	215
Figura 379. <i>Prepona praeneste confusa</i> : Pincel de pelos	216
Figuras 380, 381. <i>Prepona praeneste confusa</i> : Placa glandular	216
Figura 382. <i>Prepona praeneste confusa</i> : Escamas glandulares	216
Figuras 383, 384. <i>Prepona praeneste</i> : Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	217
Figura 385. <i>Prepona praeneste</i> : Genitália masculina: vista lateral	217
Figuras 386-389. <i>Prepona praeneste</i> : Edeago	217
Figuras 390, 391. <i>Prepona praeneste</i> : Genitália feminina	217
Figura 392. <i>Prepona praeneste</i> : Mapa de distribuição geográfica	218
Figuras 393-396. “ <i>Gênero A</i> ”, gen. nov. macho: dorsal e ventral	219
Figuras 397,398. “ <i>Gênero A</i> ”, gen. nov. fêmea: dorsal e ventral	219
Figuras 399,400. “ <i>Gênero A</i> ”, gen. nov. macho: dorsal e ventral	219
Figuras 401,402. “ <i>Gênero A</i> ”, gen. nov. fêmea: dorsal e ventral	219
Figura 403. “ <i>Gênero A</i> ” <i>pheridamas</i> , comb. nov.: Pincel de pelos	220
Figuras 404,405. “ <i>Gênero A</i> ” <i>pheridamas</i> , comb. nov.: Placa glandular	220
Figura 406. “ <i>Gênero A</i> ” <i>pheridamas</i> , comb. nov.: Escamas secretoras	220
Figuras 407,408. “ <i>Gênero A</i> ” <i>pheridamas</i> , comb. nov.: Padrão de manchas alares: dorsal e ventral	221
Figura 409. “ <i>Gênero A</i> ” <i>pheridamas</i> , comb. nov.: Genitália masculina: vista lateral .	221
Figuras 410-413. “ <i>Gênero A</i> ” <i>pheridamas</i> , comb. nov.: Edeago	221
Figuras 414,415. “ <i>Gênero A</i> ” <i>pheridamas</i> , comb. nov.: Genitália feminina	221
Figura 416. “ <i>Gênero A</i> ” <i>pheridamas</i> , comb. nov.: Mapa de distribuição geográfica ..	222

LISTA DE TABELAS

Checklist comparativo das espécies de <i>Prepona</i> (+ <i>Agrias</i>), conforme LAMAS (2004), CONSTANTINO & HURTADO (2009) e ORTIZ & WILLMOTT (2013).....	4
---	---

REVISÃO TAXONÔMICA DOS GRUPOS *demodice*, *dexamenus*, *weneri*, *pylene*, *deiphile* E *praeeneste* DE *Prepona* BOISDUVAL, 1836, COM DESCRIÇÃO DE UM GÊNERO NOVO (NYMPHALIDAE: CHARAXINAE: PREPONINI)

RESUMO

Os adultos de *Prepona* Boisduval, 1836 são caracterizados pela face dorsal das asas com cor geral castanho escuro e banda central azul, que em alguns casos pode ser contornada por púrpura ou ser substituída por uma banda central vermelha, além de duas manchas oclares na face ventral das asas posteriores. Mesmo sendo possível identificar com facilidade um padrão de manchas e cores nas asas, as espécies de *Prepona* aqui analisados podem apresentar variações intraespecíficas que frequentemente induzem a erros de identificação ou a descrição de novas formas sem valor biológico. Com o propósito de esclarecer os aspectos taxonômicos das espécies incluídas em *Prepona*, o presente trabalho utilizou caracteres morfológicos, para diagnosticar as espécies e subespécies dos grupos *demodice*, *dexamenus*, *weneri*, *pylene*, *deiphile* e *praeeneste*, e descrição de um novo gênero para *Prepona pheridamas* Cramer, 1777. O padrão de manchas alares foi figurado e analisado, com descrições detalhadas das diferentes posições nas faces dorsal e ventral de ambas as asas. Apresenta-se uma visão geral dos órgãos androconiais, como placa glandular, escamas secretoras de feromônios e pincel de pelos, analisados externamente com uma discussão sobre sua significância sistemática. Uma revisão taxonômica baseada em um detalhado estudo morfológico das genitálias masculina e feminina, venação, padrão de manchas alares e androcônias, permitiu formar seis grupos de espécies de *Prepona* e as seguintes propostas taxonômicas: *Prepona demodice* (Godart, [1824]), **stat. rev.**, *Prepona eugenes* H. W. Bates, 1865, **stat. rev.**, *Prepona gnorima* H.W. Bates, 1865, **stat. rev.**, *Prepona louisa* Butler, 1870, **stat. rev.**, *Prepona brooksiana xenagoras* Hewitson, 1875, **comb. nov.**, *Prepona brooksiana neoterpe* Honrath, 1884, **comb. nov.**, *Prepona brooksiana* Godman & Salvin, 1889, **stat. rev.**, *Prepona eugenes bahiana* Fruhstorfer, 1897, **comb. rev.**, *Prepona eugenes laertides* Staudinger, 1898, **comb. nov.**, *Prepona gnorima philetas* Fruhstorfer, 1904, **comb. rev.**, *Prepona brooksiana lygia* Fruhstorfer, 1904, **comb. nov.**, *Prepona eugenes transiens* Fruhstorfer, 1905, **comb. rev.**, *Prepona gnorima jordani* Fruhstorfer, 1905, **comb. rev.**, *Prepona pseudomphale* Le Moul, 1932, **stat. rev.**, *Prepona brooksiana escalantiana* Stoffel & Mast, 1973, **comb. nov.**, *Prepona brooksiana diaziana*, L. D. Miller & J. Y. Miller, 1976, **stat. rev.**, *Prepona brooksiana ibarra* Beutelspacher, 1982, **comb. nov.**, *Prepona brooksiana salvadora* Llorente, Luis & Gonzáles, 1992, **comb. nov.**. São designados lectótipos para os seguintes táxons: *Papilio pheridamas* Cramer, 1777, *Prepona pylene* Hewitson, [1854], *Prepona praeeneste* Hewitson, 1859, *Prepona eugenes* H. W. Bates, 1865, *Prepona gnorima* H. W. Bates, 1865, *Prepona demophile* C. Felder & R. Felder, 1866, *Prepona louisa* Butler, 1870, *Prepona dexamenus* Hopfer, 1874, *Prepona xenagoras* Hewitson, 1875, *Prepona praeeneste* var. *buckleyana* Hewitson, 1876, *Prepona neoterpe* Honrath, 1884, *Prepona pylene santina* Fruhstorfer, 1897, *Prepona pylene bahiana* Fruhstorfer, 1897, *Prepona laertides* Staudinger, 1898, *Prepona laertes pallidior* Fruhstorfer, 1904, *Prepona laertes penelope* Fruhstorfer, 1904, *Prepona laertes ikarios* Fruhstorfer, 1904, *Prepona dexamenes* [**sic**] *krates* Fruhstorfer, 1904, *Prepona dexamenes* [**sic**] *leuctra* Fruhstorfer, 1904, *Prepona eugenes diluta* Fruhstorfer, 1904, *Prepona eugenes decorata* Fruhstorfer, 1904, *Prepona demophile philetas* Fruhstorfer, 1904, *Prepona lygia* Fruhstorfer, 1904, *Prepona pheridamas phila* Fruhstorfer, 1904, *Prepona omphale octavia* Fruhstorfer, 1905, *Prepona omphale amesia* Fruhstorfer, 1905, *Prepona transiens* Fruhstorfer, 1905, *Prepona praeeneste* f. *confusa* Niepelt, 1913, *Prepona omphale abulonia* Fruhstorfer, 1916, *Prepona laertes* [**sic**] *pallantias* Fruhstorfer, 1916, *Prepona laertes* [**sic**] *agathus* Fruhstorfer, 1916, *Prepona omphale rhenea* Fruhstorfer,

1916, *Prepona dexamenus psacon* Fruhstorfer, 1916, *Prepona eugenus argyria* Fruhstorfer, 1916, *Prepona præneste prænestina* Fruhstorfer, 1916, *Prepona pheridamas attalis* Fruhstorfer, 1916, *Prepona eugenus ameinogenes* Röber, 1928, *Prepona omphale caucensis* Le Moult, 1932, *Prepona omphale aguacensis* Le Moult, 1932, *Prepona omphale moreaui* Le Moult, 1932, *Prepona omphale guatemalensis* Le Moult, 1932, *Prepona omphale panamensis* Le Moult, 1932, *Prepona laërtes* [sic] *guaraunos* Le Moult, 1932, *Prepona joiceyi* Le Moult, 1932, *Prepona joiceyi overlaeti* Le Moult, 1932, *Prepona joiceyi poleti* Le Moult, 1932, *Prepona joiceyi naranjensis* Le Moult, 1932, *Prepona pseudojoiceyi* Le Moult, 1932, *Prepona pseudojoiceyi fonquernieri* Le Moult, 1932, *Prepona pseudojoiceyi hondurensis* Le Moult, 1932, *Prepona pseudojoiceyi draudti* Le Moult, 1932, *Prepona pseudomphale* Le Moult, 1932, *Prepona lilianae* Le Moult, 1932, *Prepona lilianae blanci* Le Moult, 1932, *Prepona pseudomphale guiensis* Le Moult, 1932, *Prepona pseudomphale buenavista* Le Moult, 1932, *Prepona pseudomphale orinocensis* Le Moult, 1932, *Prepona pseudomphale lichyi* Le Moult, 1932, *Prepona rothschildi* Le Moult, 1932, *Prepona rothschildi venezuelensis* Le Moult, 1932, *Morpho laertes* Fabricius, 1938.

Palavras-chave: Borboletas. Chave dicotômica. Papilionoidea. Taxonomia.

TAXONOMIC REVISION OF THE GROUPS *demodice*, *dexamenus*, *werner*i, *pylene*, *deiphile* AND *praeneste* OF *Prepona* BOISDUVAL, 1836, WITH DESCRIPTION OF A NEW GENUS (NYMPHALIDAE: CHARAXINAE: PREPONINI)

ABSTRACT

The adults of *Prepona* Boisduval, 1836 are characterized by a dark brown wings dorsal face with a central blue band, which in some cases can be circumvented by purple or red, and two eye spots on the ventral face of the hind wings. Even though can be easily identify by the pattern of spots and colors on the wings, the species of *Prepona* analyzed species may exhibit intraspecific variation which often lead to errors in identification or description of new forms without biological value. With the aim to clarify the taxonomic aspects of the species listed in *Prepona*, this study used morphological characters to diagnose species and subspecies of groups *demodice*, *dexamenus*, *werner*i, *pylene*, *deiphile* and *praeneste*, and describes a new genus for *Prepona pheridamas* Cramer, 1777. The pattern of wing spots was figured and analyzed, with detailed descriptions of the position variation on the dorsal and ventral faces of both wings. An overview of androconial organs such as glandular plaque, androconial scales and hairpencil is presented, with their external examination and discussion of its systematic significance. A taxonomic revision, based on a detailed morphological study of male and female genitalia, venation, pattern wing spots and androconial organs, allowed to form six groups of *Prepona* and subsequent taxonomic proposals: *Prepona demodice* (Godart, [1824]), **stat. rev.**, *Prepona eugenus* H. W. Bates, 1865, **stat. rev.**, *Prepona gnorima* H.W. Bates, 1865, **stat. rev.**, *Prepona louisa* Butler, 1870, **sat. rev.**, *Prepona brooksiana xenagoras* Hewitson, 1875, **comb. nov.**, *Prepona brooksiana neoterpe* Honrath, 1884, **comb. nov.**, *Prepona brooksiana* Godman & Salvin, 1889, **stat. rev.**, *Prepona eugenus bahiana* Fruhstorfer, 1897, **comb. rev.**, *Prepona eugenus laertides* Staudinger, 1898, **comb. nov.**, *Prepona gnorima philetas* Fruhstorfer, 1904, **comb. rev.**, *Prepona brooksiana lygia* Fruhstorfer, 1904, **comb. nov.**, *Prepona eugenus transiens* Fruhstorefr, 1905, **comb. rev.**, *Prepona gnorima jordani* Fruhstorfer, 1905, **comb. rev.**, *Prepona pseudomphale* Le Moult, 1932, **stat. rev.**, *Prepona brooksiana escalantiana* Stoffel & Mast, 1973, **comb. nov.**, *Prepona brooksiana diaziana*, L. D. Miller & J. Y. Miller, 1976, **stat. rev.**, *Prepona*

brooksiana ibarra Beutelspacher, 1982, **comb. nov.**, *Prepona brooksiana salvadora* Llorente, Luis & Gonzáles, 1992, **comb. nov.**. Lectotype are designated for the following taxa: *Papilio pheridamas* Cramer, 1777, *Prepona pylene* Hewitson, [1854], *Prepona praeneste* Hewitson, 1859, *Prepona eugenes* H. W. Bates, 1865, *Prepona gnorima* H. W. Bates, 1865, *Prepona demophile* C. Felder & R. Felder, 1866, *Prepona louisa* Butler, 1870, *Prepona dexamenus* Hopfer, 1874, *Prepona xenagoras* Hewitson, 1875, *Prepona praeneste* var. *buckleyana* Hewitson, 1876, *Prepona neoterpe* Honrath, 1884, *Prepona pylene santina* Fruhstorfer, 1897, *Prepona pylene bahiana* Fruhstorfer, 1897, *Prepona laertides* Staudinger, 1898, *Prepona laertes pallidior* Fruhstorfer, 1904, *Prepona laertes penelope* Fruhstorfer, 1904, *Prepona laertes ikarios* Fruhstorfer, 1904, *Prepona dexamenes* [sic] *krates* Fruhstorfer, 1904, *Prepona dexamenes* [sic] *leuctra* Fruhstorfer, 1904, *Prepona eugenes diluta* Fruhstorfer, 1904, *Prepona eugenes decorata* Fruhstorfer, 1904, *Prepona demophile philetas* Fruhstorfer, 1904, *Prepona lygia* Fruhstorfer, 1904, *Prepona pheridamas phila* Fruhstorfer, 1904, *Prepona omphale octavia* Fruhstorfer, 1905, *Prepona omphale amesia* Fruhstorfer, 1905, *Prepona transiens* Fruhstorfer, 1905, *Prepona praeneste* f. *confusa* Niepelt, 1913, *Prepona omphale abulonia* Fruhstorfer, 1916, *Prepona laertes* [sic] *pallantias* Fruhstorfer, 1916, *Prepona laertes* [sic] *agathus* Fruhstorfer, 1916, *Prepona omphale rhenea* Fruhstorfer, 1916, *Prepona dexamenus psacon* Fruhstorfer, 1916, *Prepona eugenes argyria* Fruhstorfer, 1916, *Prepona praeneste praenestina* Fruhstorfer, 1916, *Prepona pheridamas attalis* Fruhstorfer, 1916, *Prepona eugenes ameinogenes* Röber, 1928, *Prepona omphale caucensis* Le Moult, 1932, *Prepona omphale aguacensis* Le Moult, 1932, *Prepona omphale moreau* Le Moult, 1932, *Prepona omphale guatemalensis* Le Moult, 1932, *Prepona omphale panamensis* Le Moult, 1932, *Prepona laertes* [sic] *guaraunos* Le Moult, 1932, *Prepona joiceyi* Le Moult, 1932, *Prepona joiceyi overlaeti* Le Moult, 1932, *Prepona joiceyi poleti* Le Moult, 1932, *Prepona joiceyi naranjensis* Le Moult, 1932, *Prepona pseudojoyceyi* Le Moult, 1932, *Prepona pseudojoyceyi fonquernieri* Le Moult, 1932, *Prepona pseudojoyceyi hondurensis* Le Moult, 1932, *Prepona pseudojoyceyi draudti* Le Moult, 1932, *Prepona pseudomphale* Le Moult, 1932, *Prepona lilianae* Le Moult, 1932, *Prepona lilianae blanci* Le Moult, 1932, *Prepona pseudomphale guiensis* Le Moult, 1932, *Prepona pseudomphale buenavista* Le Moult, 1932, *Prepona pseudomphale orinocensis* Le Moult, 1932, *Prepona pseudomphale lichyi* Le Moult, 1932, *Prepona rothschildi* Le Moult, 1932, *Prepona rothschildi venezuelensis* Le Moult, 1932, *Morpho laertes* Fabricius, 1938.

Keywords: Butterflies. Dichotomous key. Papilionoidea. Taxonomy.

1. INTRODUÇÃO

O GÊNERO *PREPONA* BOISDUVAL, 1836

Charaxinae possui distribuição cosmopolita, embora ocorra principalmente entre os trópicos. Este grupo é conhecido pelas borboletas de tórax robusto e voo rápido (C. MIELKE *et al.* 2004a). Na região Neotropical três tribos são reconhecidas, Anaeini, Anaeomorphi e Preponini que juntas possuem cerca de 109 espécies (LAMAS 2004; ORTIZ & WILLMOTT 2013).

Charaxinae já foi tratada dentro de diferentes níveis de classificação, seja como família ou tribo, em virtude de diferenças marcantes na morfologia dos imaturos, adultos e de habitats (RYDON 1971). EHRLICH (1958) considerava o padrão morfológico de Charaxinae, como anômalo em relação aos demais ninfalídeos, embora atualmente sua posição como subfamília de Nymphalidae seja amplamente aceita (HARVEY 1991; FREITAS & BROWN 2004, WAHLBERG *et al.* 2005, HEIKKILÄ *et al.* 2011).

Os adultos apresentam algumas sinapomorfias como: tórax desenvolvido; parapatágios esclerotizados; veias R_4 e R_5 maiores que seu ramo comum; R_4 curvada para baixo; célula discal da asa posterior fechada por uma veia não tubular; e anepisterno II como um esclerito distinto (EHRLICH 1958; ACKERY 1984; C. MIELKE *et al.* 2004a,b,c).

Prepona Boisduval, 1836 recentemente passou por uma grande mudança em sua classificação taxonômica com o estudo filogenético de Preponini baseado em sequências de DNA. ORTIZ & WILLMOTT (2013), dentre outras modificações, a inclusão de *Agrias* Doubleday, 1845 a *Prepona*. Como resultado *Prepona* que até então abrigava 7 espécies e 36 subespécies (LAMAS 2004; CONSTANTINO & HURTADO 2009), passou a contar com 12 espécies e 71 subespécies (ORTIZ & WILLMOTT 2013) (Tabela 1).

Tabela 1. Checklist comparativo das espécies de *Prepona* (+ *Agrias*), conforme LAMAS (2004), CONSTANTINO & HURTADO (2009) e ORTIZ & WILLMOTT (2013).

LAMAS (2004) e CONSTANTINO
& HURTADO (2009)

Prepona
deiphile

deiphile
brooksiana
diaziana
escalantiana

ORTIZ & WILLMOTT (2013)

Prepona
deiphile

deiphile
brooksiana
diaziana
escalantiana

ibarra
lambertoana
lygia
neoterpe
photidia
salvadora
sphacteria
xenagoras
dexamenus
dexamenus
leuctra
medinai
laertes
laertes
demodice
louisa
octavia
pheridamas
praeenste
praeenste
abrupta
buckleyana
choroniensis
confusa
isabelae
virago
pylene
pylene
bahiana
eugenes
gnorima
jordani
laertides
philetas
weneri
Agrias
aedon
aedon
pepitoensis
rodriguezi
amydon
amydon
amydonius
aristoxenus
aurantiaca
bogotana
boliviensis
excelsior
ferdinandi
frontina

ibarra
lambertoana
lygia
neoterpe
photidia
salvadora
sphacteria
xenagoras
dexamenus
dexamenus
leuctra
medinai
laertes
laertes
demodice
louisa
octavia
pheridamas
praeenste
praeenste
abrupta
buckleyana
choroniensis
confusa
isabelae
virago
pylene
pylene
bahiana
eugenes
gnorima
jordani
laertides
philetas
weneri
aedon
aedon
pepitoensis
rodriguezi
amydon
amydon
amydonius
aristoxenus
aurantiaca
bogotana
boliviensis
excelsior
ferdinandi
frontina

<i>lacandona</i>	<i>lacandona</i>
<i>oaxacata</i>	<i>oaxacata</i>
<i>phalcidon</i>	<i>phalcidon</i>
<i>philatelica</i>	<i>philatelica</i>
<i>rubella</i>	<i>rubella</i>
<i>smalli</i>	<i>smalli</i>
<i>uniformis</i>	<i>uniformis</i>
<i>zenodorus</i>	<i>zenodorus</i>
<i>claudina</i>	<i>claudina</i>
<i>claudina</i>	<i>claudina</i>
<i>anetta</i>	<i>anetta</i>
<i>croesus</i>	<i>croesus</i>
<i>delavillae</i>	<i>delavillae</i>
<i>godmani</i>	<i>godmani</i>
<i>lugens</i>	<i>lugens</i>
<i>patriciae</i>	<i>patriciae</i>
<i>sardanapalus</i>	<i>sardanapalus</i>
<i>hewitsonius</i>	<i>hewitsonius</i>
<i>hewitsonius</i>	<i>hewitsonius</i>
<i>beata</i>	<i>beata</i>
<i>beatifica</i>	<i>beatifica</i>
<i>stuarti</i>	<i>stuarti</i>
<i>narcissus</i>	<i>narcissus</i>
<i>narcissus</i>	<i>narcissus</i>
<i>stoffeli</i>	<i>stoffeli</i>
<i>tapajonus</i>	<i>tapajonus</i>

Todavia, o que mais chama a atenção para este gênero, é a quantidade de sinônimos, resultados da imprecisão de pesquisadores e colecionadores que descreviam (e mantem esta prática até os dias atuais) novas espécies, subespécies e formas, sem qualquer valor biológico e muitas vezes com interesses comerciais. É possível coligir uma lista de 151 nomes entre espécies, subespécies e sinonímias, apenas para os grupos de *Prepona* aqui estudados.

Os grupos de espécies em análise são caracterizados pela face dorsal das asas com cor geral castanho escuro e uma banda central azul, que em alguns casos, pode ser contornada por púrpura ou uma banda central vermelha, e duas manchas ocelares na face ventral das asas posteriores. Exibem dimorfismo sexual, em que fêmeas são maiores que machos, e estes, com pincel de pelos na asa posterior e uma placa glandular abdominal.

Mesmo sendo possível identificar com facilidade um padrão de manchas e cores nas asas, estes grupos de espécies podem apresentar variações intraespecíficas que frequentemente induzem a erros de identificação ou a descrição de novas formas. LE MOULT (1932) fazia referência a este gênero um “*imbróglgio indéchiffrable*”, pois além das variações de cores, as principais descrições são curtas, superficiais e, parte de seu antigo material tipo

foi perdido. Portanto, para a correta identificação é preciso levar em conta, além das cores das asas, as genitálias masculina e feminina, a cor e a forma do pincel de pelos e a forma das asas (LE MOULT 1932; NEILD 1996).

Da mesma maneira que pincel de pelos e as placas glandulares foram analisados como suporte para estudo dos grupos em questão, o padrão de manchas e bandas das asas também foi analisado, conforme mencionado a seguir.

ESTUDO DO PADRÃO DE MANCHAS ALARES

O padrão de manchas alares segue um plano básico que pode ser reconhecido em praticamente todos os Nymphalidae. Este padrão é formado por um sistema de homologias que podem ser identificadas até mesmo em asas com um sistema mais complexo, pois após ser “dissecado” se transformam em um pequeno número de elementos (NIJHOUT 1991), no entanto, em muitos casos alguns elementos estão fusionados ou perdidos (WILLMOTT 2003).

O precursor em estudos do padrão de manchas alares em Nymphalidae foi SCHWANWITSCH (1924) que descreveu este esquema com base em um plano base das asas para Nymphalinae, Satyrinae, Morphinae e Brassolinae. SÜFFERT (1927) adapta este sistema, visualizando um plano básico composto por bandas e manchas que se dispõe da região anterior à posterior e propõe uma terminologia mais simples que inspirou a obra de NIJHOUT (1991).

O padrão alar de *Prepona* foi objeto de estudos em SCHWANWITSCH (1930), no qual o autor analisa e compara com espécies de *Archaeoprepona* Fruhstorfer, 1915, porem o estudo somente aborda a face ventral das asas, por considerar a face dorsal de *Prepona* (excluindo as espécies do gênero *Agrias*) como supergenéricos, pois o mesmo padrão alar (fundo castanho escuro com banda central azul) ocorre em mais de um gênero, neste caso, *Archaeoprepona*.

Do mesmo modo, DESCIMON (1986) analisa a evolução da coloração de *Prepona*, dividindo o gênero em quatro variedades quanto à face dorsal das asas: 1^o) composto pelas espécies com asas cor castanho e azul; 2^o) asas violeta; 3^o) asas violeta e laranjado; 4^o) asas vermelha. Além de analisar brevemente as manchas alares da face ventral da asa posterior.

ESTUDO DAS ANDROCÔNIAS

As glândulas exócrinas tem como função a secreção de feromônio, ou volátil que um organismo emite como um sinal a outro(s). Em Lepidoptera, os feromônios em geral estão associados à atração de parceiros para cópula, mas também podem ter função de defesa e competição (SCOBLE 1992). Estes sinais químicos são emitidos e/ou disseminados por escamas especializadas, que recebem o nome de androcônias (SCUDDER 1877).

Em machos de *Prepona* há registro da presença de placas glandulares na pleura abdominal (ORFILA 1950; DESCIMON 1986; JOHNSON & DESCIMON 1988; C. MIELKE *et al.* 2004c). Sendo possível identificar esta glândula como do tipo composta, pois apresenta escamas secretoras e um órgão distribuidor separado, neste caso, o pincel de pelos nas asas posteriores, entre CuA₂ - 2A (BARTH 1960; SCOBLE 1992).

A forma das células glandulares, escamas secretoras e placas glandulares são muito variáveis, modificando-se de acordo com a sua funcionalidade, bem como de uma espécie para outra (BARTH 1960). Conforme observado por SIMONSEN (2006) em que a morfologia das glândulas, analisadas em aspectos histológicos, demonstrou ter grande correlação filogenética com os taxa superiores em Heliconiinae. Mas é importante ressaltar que a morfologia das glândulas raramente é tratada em um contexto sistemático, e quando são, limita-se em caracteres como a presença ou ausência de glândulas (ou de placas glandulares) e sua distribuição pelos segmentos abdominais ou em outros tagmas (MILLER 1991).

Com o propósito de esclarecer os aspectos taxonômicos de *Prepona*, ou o clado *Prepona* de ORTIZ & WILLMOTT (2013), são propostos seis grupos de espécies, dentre aquelas aqui analisadas, sendo estes: *demodice*, *dexamenus*, *wernerii*, *pylene*, *deiphile* e *praeenste*. As espécies destes grupos apresentam grande variação intraespecífica e ligeiro dimorfismo sexual, além de uma extensa lista sinonímica, sendo imprescindível uma longa revisão taxonômica aliada a um detalhado estudo morfológico. Para tanto, o presente trabalho utiliza caracteres da genitália masculina e feminina, venação, padrão de manchas alares e androcônias para diagnosticar as espécies e subespécies válidas. Dentre os objetivos também constam: elaborar um catálogo das espécies, subespécies e seus históricos taxonômicos; figurar e redescrever os táxons válidos e confeccionar chaves de identificação para as espécies e subespécies.

2. MATERIAL E MÉTODOS

ANÁLISE MORFOLÓGICA

Quando necessário para estudo das veias, as asas foram removidas do exemplar e diafanizadas em placas de Petri, sendo primeiramente mergulhadas em álcool com 70% de concentração, posteriormente em hipoclorito de sódio (NaOCl) até a clarificação total, em seguida foram submersas novamente em álcool 70% para a neutralização e então dispostas sobre papel absorvente para secagem. A técnica mais utilizada para estudo da venação foi a vetorização das veias sobre a fotografia em alta qualidade dos exemplares, pois devido ao tamanho dos espécimes pode-se observar facilmente as veias, sem causar qualquer dano ao material. Esta mesma técnica também foi utilizada para os desenhos do padrão das manchas alares.

Para a análise morfológica das genitálias de ambos os sexos, o abdome foi imerso em hidróxido de potássio (KOH) com 10% de concentração e fervido em banho-maria para remover as gorduras e amolecer as estruturas; posteriormente aberto longitudinalmente a partir do sétimo segmento na região da pleura. Após as dissecções, ilustrações foram feitas com auxílio de microscópio estereoscópico acoplado à câmara clara. As genitálias foram armazenadas em tubos de vidro contendo glicerina e depositadas junto ao respectivo exemplar, relacionada a este através do número tombo da coleção e etiqueta de identificação.

Fotomicrografias das androcônias abdominais seguiram a técnica de baixo vácuo para microscopia eletrônica de varredura, que dispensa o preparo das amostras em ponto crítico e metalização. As amostras provenientes do exemplar seco são fixadas no suporte por meio de fita dupla face apropriada e, escaneadas no microscópio eletrônico Jeol® JSM-6360LV, e por fim, reafixadas ao espécime.

Mapas de distribuição foram confeccionados através do software DIVA-GIS®. As distribuições espaciais estão nos dados obtidos dos exemplares depositados nas coleções.

TERMINOLOGIA

São utilizadas abreviaturas, como: ab. – aberração; biol. – biologia; cit. – citação; d – dorsal; f. – forma; nom. nud. - nomen nudum; comb. nov. – combinação nova; comb. rev. – combinação revalidada; fig(s). – figura(s); pl. – prancha; [sic] – erro de escrita/soletração

original; stat. nov. – status novo; stat. rev. – status revalidado; syn. nov. – sinônimo novo; v – ventral.

Para o catálogo bibliográfico foram utilizadas bibliografias clássicas como as que descrevem os táxons, biologias, trabalhos que citam o primeiro uso de algumas combinações e erros de soletração. Para tanto, o catálogo parte do checklist publicado por LAMAS (2004) e é complementado com táxons descritos após esta obra, além do catálogo de STICHEL (1939) que contem as bibliografias até o ano de sua publicação. Desta forma, o catálogo não representa todo o universo de obras acerca de cada táxon.

Para o estudo do padrão da manchas alares, segue-se a nomenclatura proposta por NIJHOUT (1991) (Figs 15 e 16):

- 1) Sistema de simetria basal (**A**): um par de bandas ou manchas basais;
- 2) Sistema de simetria central (**B**): um par de bandas, uma proximal (**b₁**) e outra distal (**b₂**), geralmente amplas que correm no sentido antero-posterior e se localizam no meio da asa;
- 3) Sistema de simetria ocelar (**C**): uma banda proximal (**c₁**) e manchas ocelares (**c₂**);
- 4) Mancha discal (**D**): uma simples barra preta sobre a veia dc_i, fechando a célula discal.

ORIGEM DO MATERIAL EXAMINADO

O material utilizado para este estudo foi obtido por empréstimos, fotografias, visitas ou por meio de pesquisa bibliográfica, nas seguintes instituições listadas com seus respectivos acrônimos:

BMNH – The Natural History Museum. Londres, Inglaterra.

DZUP – Coleção Entomológica Pe. Jesus Santiago Moure. Universidade Federal do Paraná. Curitiba, PR, Brasil.

ETZ – Erdgenössische Technische Hochschule-Zentrum, Zurique, Suíça.

FLMNH – McGuire Center for Lepidoptera and Biodiversity, Florida Museum of Natural History, Gainesville, Estados Unidos

INPA – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Manaus, AM, Brasil.

MFN – Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlim, Alemanha.

MNHN – Muséum National d'Histoire Naturelle. Paris, França.

UNAM – Universidad Autónoma de México, Cidade do México, México.

OUMNH – Oxford University Museum of Natural History. Oxford, Inglaterra.

USNM – National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, Estados Unidos.

MTD –Museum für Tierkunde, Dresden, Alemanha

ZSM – Zoologische Staatssammlung, Munique, Alemanha.

Coleções particulares:

AN – **Andrew Neild** – Londres, Inglaterra.

CM – **Carlos Mielke** – Curitiba, Brasil.

JYC – **Jean-Yves Gallard** – Guiana Francesa.

MC – **Matthew Cock** – Trinidad e Tobago.

OM – **Olaf H. H. Mielke** – Curitiba, Brasil.

Para a complementação de informações sobre as espécies foram utilizadas algumas bases de dados como: <http://www.nhm.ac.uk/entomology/lepindex> (BECCALONI *et al.* 2008); <http://janzen.sas.upenn.edu> (JANZEN & HALLWACHS 2010) e <http://www.butterfliesofamerica.com> (WARREN *et al.* 2012).

No total, foram examinados 1.565 exemplares.

3. RESULTADOS

3.1 *Prepona* Boisduval, 1836

NYMPHALIDAE Rafinesque, 1815

CHARAXINAE Guenée, 1865

PREPONINI Rydon, 1971

Preponinae Rydon, 1971. **Ent. Record and Jour. Var. 83**: 232, 310, 313; gênero tipo: *Prepona* Boisduval, 1836.

Preponini Rydon, 1971. **Ent. Record and Jour. Var. 83**: 313; gênero tipo: *Prepona* Boisduval, 1836.

Preponina Rydon, 1971. **Ent. Record and Jour. Var. 83**: 314; gênero tipo: *Prepona* Boisduval, 1836.

Agriasina Rydon, 1971. **Ent. Record and Jour. Var. 83**: 314; gênero tipo: *Agrias* Doubleday, [1845].

RYDON (1971) incluiu em *Preponinae* os gêneros *Prepona* Boisduval 1836, *Agrias* Doubleday, [1845], *Archaeoprepona* Fruhstorfer, 1915, *Anaeomorpha* Rothschild, 1894 e *Noreppa* Rydon, 1971, segregando *Agrias* em *Agriasina* e mantendo os demais em *Preponini* e *Preponina*.

Prepona Boisduval, 1836

Morpho Hübner, [1819]. **Verz. bek. Schmett.**, p. 49; espécies incluídas: *Morpho omphale* (= *demophon* Cramer, *Potamides laertes* Hübner), *M. demophaena* (= *pheridamas* Cramer, *demophon* Linnaeus), *M. sysiphe* (= *sysiphus* Cramer, *Potamides thalpius* Hübner), *M. amphimache* (= *amphimachus* Fabricius, *meander* Cramer, *licomedes* Cramer), *M. antimache* (= *amphimachus* Sulzer, *Potamides demophoon* Hübner); **praeocc.** (Fabricius, 1807).– Hemming, 1943. **Proc. R. ent. Soc. London (B)**12: 28; espécie tipo: *Morpho omphale* Hübner, [1819].– Hemming, 1967. **Bull. Brit. Mus. (N. H.), Ent., Suppl. 9**: 299.

Prepona Boisduval, 1836. **Spec. Gén., Lép. 1**, p. 3 (cit.), **Atlas**, explic. pl., p. 3, pl. 7, fig. 13 (*Prepona demodice*); sem texto.– Scudder, 1875. **Proc. Amer. Acad. Sci & Arts**,

Boston, **10**: 256; espécie tipo: única espécie incluída: *laertes* (*demodice*).– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** **93**, p. 628.– Hemming, 1967. **Bull. Brit. Mus. (N. H.), Ent., Suppl.** **9**: 375.– Neild, 1996. **The Butterflies of Venezuela. Part 1: Nymphalidae (Limenitidinae, Apaturinae, Charaxinae)**, p. 118.– Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** **5A**; *syn.*: *Morpho* Hübner, [1819].– Ortiz-Acevedo & Willmott, 2013. **Syst. Ent.** **38**(2): 440-449; *syn.*: *Agrias*.

Prepona (*Prepona*); Orfila, 1950. **Rev. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Mus. Arg. Cien. Nat. “Bern. Rivad.”** **1**(7): 284.

Espécies tipo de *Morpho*: *Morpho omphale* Hübner, [1819], por designação de HEMMING (1943). *Prepona*, por monotipia: *Nymphalis demodice* Godart, [1824]. SCUDDER (1875) ao designar [*Potamis*] *laertes* Hübner, 1811 como tipo de *Prepona*, considerava esta um sinônimo de *Nymphalis demodice*. *Morpho* Hübner, [1819] é preocupado por FABRICIUS (1807).

Partindo do checklist de LAMAS (2004) e com base na morfologia das escamas androconiais e no padrão das manchas ocelares, são propostos seis grupos de espécies, sendo estes:

Grupo *demodice* (Figs 1-127) – Face dorsal: asas anterior e posterior dos machos com uma larga mancha púrpura contornando a banda azul. Face ventral: asas anterior e posterior sem manchas de cor pérola logo após a banda distal do sistema de simetria central. Taxa: *Prepona demodice* (Godart, [1824]), *Prepona laertes* (Hübner, [1811]), *Prepona louisa* Butler, 1870, *Prepona pseudomphale* Le Moult, 1932 e *Prepona rhenea* Fruhstorfer, 1916.

Grupo *dexamenus* (Figs 129-185) – Face ventral: asas anterior e posterior com cor geral pérola desde a base até a banda distal do sistema de simetria central, após esta banda, castanho médio amarelado se estendendo longitudinalmente até a margem externa; asa anterior, sistema de simetria ocelar com banda proximal estreita e sem manchas cordiformes. Taxa: *Prepona dexamenus dexamenus* Hopffer, 1874 e *Prepona dexamenus medinai* Beutelspacher, 1981.

Grupo *weneri* (Figs 152-170) – Face ventral com cor geral castanho médio; ambas as asas com os sistemas de simetria composto por bandas longitudinais largas. Taxa: *Prepona weneri* Hering & Hopp, 1925.

Grupo *pylene* (Figs 172-267) – Face dorsal: asas anterior e posterior similar ao grupo *demodice*, embora não costuma apresentar mancha púrpura, e quando apresenta, esta é bastante estreita e contorna a banda azul internamente. Face ventral: asas anterior e posterior com manchas pérola logo após a banda distal do sistema de simetria central. Taxa: *Prepona pylene* Hewitson, [1854], *Prepona eugenes eugenes* H. W. Bates, 1865, *Prepona eugenes laertides* Staudinger, 1898, *Prepona eugenes transiens* Fruhstorfer, 1905, *Prepona eugenes bahiana* Fruhstorfer, 1897, *Prepona gnorima gnorima* H. W. Bates, 1865, *Prepona gnorima philetas* Fruhstorfer, 1904 e *Prepona gnorima jordani* Fruhstorfer, 1905.

Grupo *deiphile* (Figs 269-343) – Face ventral: asa anterior com cor geral pérola da base até o sistema de simetria central, após este, com uma mancha longitudinal castanho mais clara que o interior dos sistemas de simetria central e ocelar, este último sem manchas cordiformes; asa posterior, banda distal do sistema de simetria central fina, longitudinal e com leve oscilação, conferindo aspecto de S e banda proximal do sistema de simetria ocelar mais larga a partir de M₃. Taxa: *Prepona deiphile* (Godart, [1824]), *Prepona brooksiana brooksiana* Godman & Salvin 1889, *Prepona brooksiana escalantiana* Stoffel & Mast, 1973, *Prepona brooksiana lygia* Fruhstorfer, 1904, *Prepona brooksiana ibarra* Beutelspacher, 1982, *Prepona brooksiana diaziana* L. D. Miller & J. Y. Miller, 1976, *Prepona brooksiana salvadora* Llorente, Luis & Gonzáles, 1992, *Prepona brooksiana xenagoras* Hewitson, 1875 e *Prepona brooksiana neoterpe* Honrath, 1884.

Grupo *praeneste* (Figs 345-391) – Face dorsal: asa anterior com banda horizontal vermelha ou alaranjada, substituindo a banda vertical azul iridescente. Face ventral com cor geral castanho avermelhado. Taxa: *Prepona praeneste praeneste* Hewitson, 1859, *Prepona praeneste abrupta* Biedermann, 1936, *Prepona praeneste chironiensis* Lichy, 1975, *Prepona praeneste isabelae* Orellana, 2000, *Prepona praeneste buckleyana* Hewitson, 1876, *Prepona praeneste confusa* Niepelt, 1913 e *Prepona praeneste virago* Biedermann, 1938.

3.2 Chave para espécies

1. Face dorsal, asas com sistema de simetria central com uma banda longitudinal azul ou azul esverdeado iridescente, podendo estar acompanhado de mancha púrpura. Face ventral com porção externa castanha. (Figs 1, 105, 200)2
- Face dorsal, asa anterior com banda central horizontal vermelha ou alaranjada. Face ventral castanho avermelhada. (Figs 345-362)**Grupo praeneste - Prepona praeneste**

2. Face ventral das asas com bicolor: pérola ou cinza e castanho. (Figs 2, 130)	3
- Face ventral das asas com uma cor, castanho escuro e bandas longitudinais largas. (Figs 153, 155, 157, 159)	Grupo weneri - Prepona weneri
3. Face ventral das asas anterior e posterior com banda proximal do sistema de simetria ocelar em ziguezague acentuado e próximo à margem interna, em 2A une-se com as manchas cordiformes ou invaginações da banda proximal do sistema de simetria ocelar. (Figs 2, 4, 175, 241)	4
- Face ventral das asas anterior e posterior, banda proximal do sistema de simetria ocelar com uma larga mancha enegrecida próximo a margem interna da asa, em 2A, e sem manchas cordiformes. (Figs 132, 272)	11
4. Face ventral das asas anterior e posterior sem manchas pérola logo após a banda distal do sistema de simetria central. (Fig. 2)	Grupo demodice - 5
- Face ventral das asas anterior e posterior com manchas pérola logo após a banda distal do sistema de simetria central. (Fig. 173)	Grupo pylene - 9
5. Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos ocre. Face ventral das asas anterior e posterior castanho médio ou castanho acinzentado; asa posterior com sistema de simetria ocelar sem a banda proximal, mas delimitado por uma banda castanha com margem interna sinuosa. (Figs 1, 2, 25, 26)	6
- Não como descrito acima	7
6. Face dorsal das asas anterior e posterior com mancha púrpura envolvendo a banda azul. (Figs 1, 2)	Prepona demodice
- Face dorsal das asas anterior e posterior sem mancha púrpura, apenas com a banda azul. (Figs 25, 26)	Prepona laertes
7. Face dorsal das asas anterior e posterior com banda azul ocupando cerca de 1/3 da largura da asa. (Figs 81, 82, 105, 106)	8
- Face dorsal das asas anterior e posterior com banda azul ocupando cerca de 1/4 ou 1/5 da largura da asa e com pincel de pelos sobre 2A bege. (Figs 57, 58)	Prepona louisa

8. Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos sobre 2A marrom escuro. Face ventral da asa posterior com banda distal do sistema de simetria central em zigzag entre Rs e M₃. (Figs 81, 82)***Prepona pseudomphale***
- Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos sobre 2A ocre. Face ventral da asa posterior com banda distal do sistema de simetria central reta ou com pouca sinuosidade entre Rs e M₃. (Figs 105, 106)***Prepona rhenea***
9. Face dorsal das asas anterior e posterior com banda azul ocupando cerca de 1/3 da largura das mesmas; asa posterior com pincel de pelos dispostos em tufo (Fig. 11)**10**
- Face dorsal das asas anterior e posterior com banda azul ocupando cerca de 1/5 da largura da mesma; asa posterior com pincel de pelos com aspecto plumoso (Fig. 180).....***Prepona pylene***
10. Face dorsal das asas anterior e posterior sem mancha púrpura. Face ventral da asa anterior com manchas cordiformes definidas que se estendendo longitudinalmente pela área submarginal. (Figs 194, 195)***Prepona eugenes***
- Face dorsal das asas anterior e posterior com pequena mancha púrpura internamente à banda azul. Face ventral da asa anterior sem manchas cordiformes, apenas invaginações da banda proximal do sistema de simetria ocelar. (Figs 238, 239)***Prepona gnorima***
11. Face ventral das asas anterior e posterior castanho médio amarelado; asa anterior com banda proximal do sistema de simetria ocelar estreita e reta. (Fig. 130)**Grupo *dexamenus* - *Prepona dexamenus***
- Face ventral das asas anterior e posterior castanho médio; asa anterior com banda proximal do sistema de simetria ocelar mais larga a partir de M₃. (Figs 270, 294) ...**Grupo *deiphile* - 12**
12. Face dorsal das asas anterior e posterior sem sistema de simetria central que compõe a banda azul e com mancha púrpura ocupando 3/4 da largura da asa. Face ventral da asa posterior com banda proximal do sistema de simetria ocelar. (Figs 269, 270)***Prepona deiphile***
- Face dorsal das asas anterior e posterior variável, podendo ou não apresentar mancha púrpura. Face ventral da asa posterior sem banda proximal do sistema de simetria ocelar. (Figs 293, 294)***Prepona brooksiana***

3.3 Grupo *demodice*

Lista de Táxons:

Prepona demodice (Godart, [1824]), **stat. rev.**

Prepona laertes (Hübner, [1811])

Prepona louisa Butler, 1870, **stat. rev.**

Prepona pseudomphale Le Moult, 1932, **stat. rev.**

Prepona rhenea Fruhstorfer, 1916, **stat. nov.**

3.3.1 *Prepona demodice* (Godart, [1824]), **stat. rev.**

Figs 1-24

Papilio demophon; Cramer, 1777. **Papil. Exot.** 2, p. 97, 148, pl. 158E (macho v); erro ident.

Nymphalis demodice Godart, [1824]. **Enc. Méth.** 9, p. 343, 408. **Stat. rev.**

Prepona demodice; Boisduval, 1836. **Spec. Gén., Lép., Atlas**, pl. 7 (3B), fig. 13.

Prepona omphale octavia Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. "Iris"** 17(2): 290, 303.–
Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 653. **Syn. nov.**

Prepona omphale amesia Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. "Iris"** 17(2): 290, 302.–
Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 652. *syn.*: f. *dives*, f. *wucherpennigi*. **Syn. nov.**

Prepona omphale omphale f. *demodice*; Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. "Iris"** 17(2):
302.

Prepona omphale abulonia Fruhstorfer, 1916, *in* Seitz, **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 562.–
Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 654. **Syn. nov.**

Prepona omphale devioletta Fassl, 1922. **Ent. Zeitsch.** 36: 46. **Syn. nov.**

Prepona omphale subdives Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 9.– Stichel, 1939. **Lep.**
Cat. 91, p. 653. *syn.*: f. *subamesia*, f. *reducta*, f. *nigrescens*, f. *smithi*. **Syn. nov.**

Prepona omphale subdives ab. *subamesia* Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 10. **Syn.**
nov.

Prepona omphale subdives ab. *reducta* Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 10. **Syn. nov.**

Prepona omphale subdives ab. *nigrescens* Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 10. **Syn.**
nov.

Prepona omphale smithi Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 10. **Syn. nov.**

Prepona omphale caucensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 10.– Stichel, 1939. **Lep.**
Cat. 91, p. 653. **Syn. nov.**

Prepona omphale aguacensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 10.– Stichel, 1939.
Lep. Cat. 91, p. 653. **Syn. nov.**

Prepona omphale guatemalensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 11, pl. 2, figs 5 (macho d v), 6 (fêmea d v), 7 (ovo), 8–12 (larva), 13 (pupa).– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 91**, p. 653. **Syn. nov.**

Prepona omphale schausi Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 11.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 91**, p. 653. **Syn. nov.**

Prepona omphale moreaui Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 11.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 91**, p. 653. **Syn. nov.**

Prepona omphale panamensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 11.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 91**, p. 653. **Syn. nov.**

Prepona subomphale Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 16. **Syn. nov.**

Prepona omphale f. *dives* ab. *wucherpennigi* R. Krüger, 1933. **Ent. Ztschr. 46**: 240. **Syn. nov.**

Prepona laertes demodice; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A**; syn.: *demophon* Cramer, 1777, *ikarios*, *penelope*, f. *autolycus*, f. *antikleia*, *pallantias*, f. *victrix*, *agathus*, *rhenea*, *abulonia*, *devioletta*, *lesoudieri*, *guaraunos*, *heringi*, *bouvieri*, *subadunca*, *poleti*, *paraensis*, *pebana*, ab. *nigrobasalis*, *yurimaguas*, *ucayali*, *tapajona*, *pseudojoiceyi*, *nigrescens*, *smithi*, *moreaui*, *philipponi*, *maroniensis*, ab. *marquei*, ab. *nigerrima*, *rothschildi*, ab. *interrupta*, ab. *violacelineata*, ab. *violaceapicalis*, *amazonica*, *cuyabensis*, *liliana*, ab. *yanowskyi*, ab. *favareli*, *blanci*, *pseudomphale*, ab. *reducta*, ab. *violaceopunctata*, ab. *circumviolacea*, ab. *aloisi*, ab. *delormei*, *decellei*, *foucheri*, *guiensis*, ab. *saglioi*, f. *violaceoconjuncta*, *yahnas*, *talboti*, ab. *steinbachi*, *buenavista*, ab. *wucherpennigi*.

Prepona laertes octavia; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A**; syn.: *amesia*, *naranjensis*, *apollinari*, *fonquerniei*, *hondurensis*, *draudti*, *subdives*, ab. *subamesia*, *subdives* ab. *reducta*, *caucensis*, *aguacensis*, *guatemalensis*, *panamensis*, *schausi*, *lichyi*, *subomphale*.

Material tipo.

Nymphalis demodice: síntipos não foram encontrados. Na confirmação da inexistência dos mesmos, se faz necessário a designação de neótipo para garantir a identidade do táxon.

Prepona omphale octavia: descrita de machos e fêmeas de Honduras, sem mencionar o número de exemplares, da coleção Fruhstorfer. Um síntipo macho figurado no site

(<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas, / Type / Type / *omphale octavia* Frhst[orfer]. / Honduras San Pedro Sula ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / 18. 109 / BMNH(E) 1204476 / , é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona omphale octavia* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outro sítipo fêmea figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>) na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / Honduras San Pedro Sula ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204477 / , é aqui designado como paralectótipo e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona omphale octavia* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona omphale amesia: descrita sem mencionar localidade, sexo, número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / Type / *omphale amesia* forma *amesia* Fruhst[orfer]. / Columbia [Colômbia] Fruhstorfer. / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / Illustrated in “The Butterflies of Venezuela” A. Neild, 1996 / BMNH(E) 1204484 / , é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona omphale amesia* Fruhstorfer, 1905, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona omphale abulonia: descrita Bahia, [Brasil], sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *omphale abulonia* Frhst. / Bahia Brazilia [Brasil] Fruhstorfer. / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204478 / , é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona omphale abulonia* Fruhstorfer, 1916, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona omphale devioletta: descrita do Amazonas, Brasil. Sítipos não foram encontrados, na confirmação da inexistência dos mesmos, se faz necessário a designação de neótipo para garantir a identidade do táxon.

Prepona omphale subdives: holótipo macho de Muzo [Colômbia] e uma série de parátipos machos (sem mencionar o número de exemplares) de Muzo, Handa, Villavicencio, Fusagasuga, Guaicaramo e Bogotá [Colômbia], da coleção Le Moult, Philippon e Joicey. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / HOLOTYPE / HOLOTYPE / Holotype / *Prepona omphale* s/sp.

subdives nov. s/sp. HOLOTYPE Le Moult descript. Le Moult / *Prepona omphale* s/sp. *subdives* nov. s/sp. HOLOTYPE Le Moult 2 ½ UM Le Moult det. / *Prepona omphale* s/sp. *subdives* Le Moult det. R.I. Vane-Wright, 1968 ♂ HOLOTYPE / Muzo Columbia [Colômbia] / 12 / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204498 /. Uma série de parátipos depositados no MNHN, composta por sete exemplares; três possuem as seguintes etiquetas: / *Prepona omphale* ssp. *subdives* ♂ Le Moult det. / Muzo Colômbia /; dois possuem as seguintes etiquetas: / *Prepona omphale* ssp. *subdives* ♂ Le Moult det. / Fusagasuga Colômbia /; dois possuem as seguintes etiquetas: / *Prepona omphale* ssp. *subdives* ♂ Le Moult det. / Colombie [Colômbia] /.

Prepona omphale smithi: holótipo macho, sem mencionar localidade, embora sua descrição nomeia-a como vizinha de *P. omphale caucensis* e *P. omphale aguacensis*, ambas da Colômbia, da coleção Joicey, antiga coleção Grose Smith. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / HOLOTYPE / Holotype / *Prepona omphale* s/sp. *smithi* ♂ nov. s/sp. Holotype Le Moult det. Le Moult / *Prepona omphale* s/sp. *smithi* Le Moult, ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968 HOLOTYPE, Descr. Nov. Ent. 1. Sp.1. p.10. 1932, ex coll. Gr. Smith & Joicey colls, 1 ♂ H.T. / Ex Grose Smith, 1910. / Coll. J. / Joicey Bequest. Brit. Mus. 1934-120. / BMNH(E) 1204480 /.

Prepona omphale caucensis: “holótipo” e “alótipo” do Cauca, Colômbia, da coleção Le Moult. O autor cita holótipo e alótipo para esta subespécie, embora não indique o sexo de cada tipo e tampouco nas etiquetas existe qualquer referência. Considerando a ausência desta informação, ambos são considerados sítipos como sugerido por R. I. Vane-Wright nas etiquetas do BMNH. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>); depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / *Prepona omphale* ♂ s/sp. *caucensis* Le Moult det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE - descr. From 2 spec. “Holotype and allotype”, but no designation / Pereira (Cauca) Colombie [Colômbia] / 10 / omphale-amesia / caucensis ♂ u ♀ types / rare omphale de Cauca. três voisine de la s/sp. *amesia* Le Moult det. mais [??] formes [??] / [??] / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204487 /, é aqui designado lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona omphale caucensis* Le Moult, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/. Outro sítipo fêmea da mesma instituição com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / *Prepona omphale* ♀ s/sp. *caucensis* Le Moult det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE - Descr. from 2 spec. “Holotype et allotype” - but no designation / *Prepona omphale* s/sp. *caucensis* nov. s/sp.

types ♂ et ♀ / Pereira (Cauca) Colombie. [Colômbia] / 11 / Ex E. Le Moul't Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204488 / , é aqui designado paralectót'ipo e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /PARALECTOTYPUS/ Paralectotypus *Prepona omphale caucensis* Le Moul't, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/. Outro s'ntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>); depositado no MNHN com as seguintes: / SYNTYPE / PARATYPE / *Prepona omphale* s/sp. *caucensis* nov. s/sp. Paratype Le Moul't det. / Pereira (Cauca) Colombie / , é aqui designado paralectót'ipo e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /PARALECTOTYPUS/ Paralectotypus *Prepona omphale caucensis* Le Moul't, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/.

Prepona omphale aguacensis: descrita com base no "holót'ipo" e "alót'ipo" do Rio Aguaca, Colômbia, da coleç'ão Le Moul't. O autor cita holót'ipo e alót'ipo para esta subespéc'ie, embora não indique o sexo de cada tipo e tampouco nas etiquetas existe qualquer referênc'ia. Considerando a ausênc'ia desta informaç'ão, ambos são considerados s'ntipos como sugerido por R. I. Vane-Wright nas etiquetas do BMNH. Um s'ntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>); depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / *Prepona omphale* ♂ s/sp. *aguacensis* Le M[oul't]. det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE, Descr. from "Holot[ype]. and allot[ype]." from Rio Aguaca, 2000m. / Rio Aguacatal Colomb[ia]. West Cord[illera]. 2000m Coll. Fassl / Ex E. Le Moul't Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204489 / , é aqui designado como lectót'ipo, para garantir a correta identificaç'ão do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona omphale aguacensis* Le Moul't, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/. Outro s'ntipo fêmea na mesma instituiç'ão com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / *Prepona omphale* ♀ s/sp. *aguacensis* Le M[oul't]. det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE - Descr. from "Holot[ype]. and allot[ype]." / Rio Aguacatal, Colomb[ia]. W[est]. Cord[illera]. 2000m / N[ova]. subsp[éc'ie]. 25/7/ Acaguatal / *Prepona demodice* ♀ / Ex E. Le Moul't Coll Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204490 / , é aqui designado como paralectót'ipo e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS/ Paralectotypus *Prepona omphale aguacensis* Le Moul't, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/.

Prepona omphale schausi: descrita de uma fêmea [holót'ipo] da Guatemala à Quirigua, entre 4000 e 5000 pés, coletada por Schaus & Barnes da coleç'ão Joicey. Holót'ipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / HOLOTYPE / Holotype / *Prepona omphale* s/sp. *schausi* ♀ nov. s/sp. Holotype Le Moul't det. Le Moul't / *Prepona omphale* s/sp. *schausi* Le Moul't ♂ [♀] det. R.I. Vane-Wright, 1968

HOLOTYPE. Descr. Nov. Ent. 1 sp.1 p.11. 1932 – a single ♀ from Quirigua. [Guatemala] / Quirigua, Gua[temala] / Schaus and Barnes coll / 87. 21. 400-800ft. August. / II *Prepona* *gnorima* Bates / Joicey Bequest. Brit. Mus. 1934-120. / BMNH(E) 1204495 /.

Prepona omphale moreaui: descrita de machos e fêmeas, do Baixo Maroni, Guiana Francesa, sem mencionar o número exato de exemplares, um exemplar macho da coleção Joicey e os demais machos e fêmeas da coleção Le Moulton. Um sintipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / HOLOTYPE / HOLOTYPE / *Prepona omphale* ♂ sp. sp. *moreaui* nov. s/sp. HOLOTYPE Le Moulton det Le Moulton / *Prepona omphale* s/sp. *moreaui* nov. s/sp HOLOTYPE nov. s/sp. Guyane 10MU Le Moulton det. / *Prepona omphale* s/sp. *moreaui* Le Moulton det. R.I. Vane-Wright, 1968 ♂ SYNTYPE. Specimen figured by Le Moulton Nov. Ent. 1 sp1, pl 3, 1932. / GUYANE FRANÇAISE / COLL^o Le Moulton / Naturaliste. Paris / 9372 / Ex E. Le Moulton Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / B.M(N.H.) Rhopalocera Slide No. 100 ♂ genit[alia]. / 9 / [??] / BMNH(E) 1204482 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona omphale moreaui* Le Moulton, 1932, Bonfantti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outro sintipo fêmea figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>) na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / ALLOTYPE/ ALLOTYPE/ *Prepona omphale* s/sp. *moreaui* ♀ nov. s/sp ALLOTYPE Le Moulton det. Le Moulton / *Prepona omphale* s/sp. *moreaui* nov. s/sp ALLOTYPE ♀ 5MU Le Moulton det. / *Prepona omphale* ♀ s/sp. *moreaui* Le Moulton det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE / Guyane Francaise St. Jean du Maroni COLL Le Moulton / 14 / ex E. Le Moulton Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E)1204483 /, além de outro sintipo macho na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / PARATYPES / *Prepona omphale* s/sp. *moreaui* ♂ nov. s/sp. PARATYPE 5 MU Le Moulton det Guyane / *Prepona omphale* s/sp. *moreaui* Le Moulton det. R.I. Vane-Wright, 1968. ♂ SYNTYPE. / Guyane Française / Coll^o Le Moulton Naturaliste. Paris / *Prepona omphale* Guyane Francaise [??] reflect violet / ex E. Le Moulton Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204481 /, são aqui designados como paralectótipos e a eles serão anexadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona omphale moreaui* Le Moulton, 1932, Bonfantti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outro sintipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>) depositado no MNHN com as seguintes: / PARATYPE / PARATYPE / French Guyane / *Prepona omphale* ♀ s/sp. *moreaui* nov. s/sp. paratype Le Moulton det. Le Moulton / *Prepona omphale moreaui* Le Moulton French Guyane / Museum Paris coll. G. Philippon et F. Breteuil [??]/, é aqui designado como

paralectótipo e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona omphale moreau* Le Moul, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona omphale guatemalensis: descrita de macho e fêmea de Guazacapan, Guatemala, sem mencionar o número de exemplares da coleção Lichy. O “holótipo” foi designado por Le Moul, embora não tenha sido publicado. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado BMNH com as seguintes etiquetas: / HOLOTYPE / Holotype / SYNTYPE / *Prepona omphale* s/sp. *guatemalensis* nov. spp. Holotype ♂ Le Moul det. Le Moul / *Prepona omphale* s/sp. *guatemalensis* nov. spp. Holotype ♂ Le Moul det. / Cet exemplaire appartient an British Museum [N.H.]. Déposé dans le Collection René Lichy, 1967 / El Mar. [Guazacapan, Guatemala] ex. larva, 8-4-26 / Brit. Mus. 1981-481 / BMNH(E) 1204491 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona omphale guatemalensis* Le Moul, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outro síntipo fêmea na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / Allotype / ALLOTYPE / SYNTYPE / *Prepona omphale* spp. *guatemalensis* nov. s/sp. Allotype ♀ Le Moul det. Le Moul / *Prepona omphale* spp. *guatemalensis* nov. s/sp. Allotype ♀ Le Moul det. / Cet exemplaire appartient an British Museum [N.H.]. Déposé dans le Collection René Lichy, 1967 / El Mar, ex. larva, 13-4-25 / Brit. Mus. 1981-481 / BMNH(E) 1204492 /, é aqui designado como paralectótipo e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona omphale guatemalensis* Le Moul, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona omphale panamensis: descrita do Lino, Panamá, sem mencionar sexo, número de exemplares, da coleção Fassl. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / *Prepona omphale* ♂ s/sp. *panamensis* Le M[oul]. det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1, sp1, p.11, 1932, from Lino, Pan[ama]. ex Fassl coll. / Lino Panama 800m, Coll. Fassl / Ex E. Le Moul Coll. B.M. 1968-155 / BMNH(E) 1204494 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona omphale panamensis* Le Moul, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outro síntipo macho na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / HOLOTYPE / *Prepona omphale* s/sp. *panamensis* nov. s/sp. [??] / *Prepona omphale* ♂ s/sp. *panamensis* Le M[oul]. det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1, sp1, p.11, 1932, from Lino, Pan[ama]. ex coll

Fassl. / Lino Parama 800m Coll. Fassl / Ex E. Le Moulton Coll. B.M. 1968-155 / demodice / BMNH(E) 1204493 /, é aqui designado como paralectótipo e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona omphale panamensis* Le Moulton, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona subomphale: holótipo da Guatemala e alótipo de Guazacapan, Guatemala, da coleção Le Moulton. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado BMNH com as seguintes etiquetas: / HOLOTYPE / HOLOTYPE / Holotype / *Prepona subomphale* nov. sp. Holotype Le Moulton det. Le Moulton / *Prepona subomphale* ♂ nov. sp. Holotype Le Moulton det. / *Prepona subomphale* Le Moulton. ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. HOLOTYPE. Descr. Nov. Ent. 1, sp.1 p.16, 1932 “Guatemala”. / Guatemala / Ex E. Le Moulton Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / 599 / BMNH(E) 1204496 /. Alótipo na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / ALLOTYPE / ALLOTYPE / Allotype / *Prepona subomphale* nov. sp. Allotype ♀ Le Moulton det. Le Moulton / *Prepona subomphale* nov. sp. Allotype ♀ Le Moulton det. / *Prepona subomphale* Le Moulton, ♀ det. R.I. Vane-Wright, 1968. ALLOTYPE. Descr. Nov. Ent. 1. sp.1, p.16, 1932. Figured plate 2 fig[ure]. 2 / Guaz[acapan]. Juil[et]. 1926 / Descr. Locality: Guazacapan, Guatemala det R.I. Vane-Wright, 1968. / Ex E. Le Moulton Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204497 /.

Diagnose. Face dorsal; das asas com banda central azul iridescente; no caso dos machos, asa anterior com mancha púrpura internamente à banda azul e em alguns exemplares podendo contornar a banda externamente, asa posterior com mancha púrpura internamente à banda azul na base da asa e pincel de pelos ocre. Face ventral das asas com duas cores, cinza claro e castanho médio acinzentado; asa anterior com sistema de simetria ocelar sem a banda proximal, mas delimitado por uma banda castanho com margem interna sinuosa. Genitália masculina como espinhos conspícuos na porção dorso-basal do unco e no tegumento interno da fultura inferior. Genitália feminina com signos estreitos e longos, ocupando todo o comprimento do corpo da bolsa e lamela antevaginal longa.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente de M₃ até a margem interna, ocupando cerca de 1/3 da largura da asa; manchas azul iridescentes de diferentes tamanhos podem estar presente nos espaços de R₅ - M₁ a M₂ - M₃; mancha púrpura acompanhando internamente a banda azul, a qual pode apresentar grande variação em largura e extensão e, em alguns exemplares contornar a banda azul externamente. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente de Rs até 2A, ocupando cerca de 1/3 da largura da asa; mancha púrpura internamente a banda azul até a base da asa ou contornando a banda azul externamente. Face ventral das asas cinza claro e

castanho médio acinzentado. Asa anterior com cinza claro da base até a mancha discal e castanho médio acinzentado desta até a margem externa; sistema de simetria basal formando duas manchas pretas, ambas na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, banda proximal entre $R_1 - R_2$ e $CuA_1 - CuA_2$, e banda distal de R_5 a $2A$, com uma mancha enegrecida de $CuA_2 - 2A$, chegando próxima a base da asa, mancha discal sobre dci; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal preta, em ziguezague de R_3 a CuA_2 e com mancha enegrecida de CuA_2 até $2A$, manchas cordiformes na região submarginal nos espaços de $R_4 - R_5$ a $M_3 - CuA_1$; entre o sistema de simetria central e o ocelar uma mancha longitudinal castanho claro acinzentado desde a margem costal até a margem interna. Asa posterior cinza claro desde a base até a banda distal do sistema de simetria central e castanho médio acinzentado da mesma banda distal até margem externa; sistema de simetria basal composto pela banda distal com duas pequenas manchas, uma a cada lado da veia humeral, e duas manchas na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, mancha discal sobre dci; sistema de simetria ocelar sem bandas, mas delimitado por uma mancha castanho com margem interna sinuosa, e inúmeras escamas pérola mescladas que se estendem por toda as margens externa e interna da asa; duas grandes manchas ocelares: a primeira entre $R_s - M_1$ e a segunda entre $CuA_1 - CuA_2$, ambas amarelas, com borda ocelar negra que pode se estender pouco além da mancha ocelar, íris branca e pequenas manchas circulares azul claro nos espaços de $M_1 - M_2$ a $M_3 - CuA_1$ e duas entre $CuA_2 - 2A$.

Macho (Figs 1-4, 7, 8, 11-16) (n=8)

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos ocre, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular recoberta por escamas castanho claro. Escamas secretoras retangulares com porção distal arredondada.

Genitália (Figs 17-21).

Tegume dorsalmente convexo, margem ventral irregular e porção proximal com projeção em ângulo agudo, apêndice angular tão longo quanto largo. Braços do saco e do tegume parcialmente fusionados. Projeção anterior do saco grande, com aspecto oval e projeção posterior ausente. Unco estreito, fusionado ao tegume, mas com conspícuas depressões dorsal ventral entre os dois escleritos, porção dorso-basal com espinhos e porção distal afilada e voltada para baixo. Gnato não fusionado, mais longo que o unco, com clava revestida por espinhos começando no terço distal. Fultura inferior com espinhos na face interna, visíveis devido a uma dobra do tegumento da margem dorsal. Valva triangular, alongada com margem dorsal côncava. Edeago alongado, bulbo ejacatório projetado

ventralmente, abertura distal ampla e ventral onde se projeta a vesica, esta ampla abertura pode atingir a porção mediana do edeago, na base da manica pode-se observar uma linha que marca diferentes graus de esclerotização entre a porção posterior e anterior do edeago.

Fêmea. (Figs 5, 6, 9, 10). (n=5).

Semelhante ao macho na venação, com tamanho maior e sem mancha púrpura na face dorsal.

Genitália (Figs 22, 23).

Lamela pós-vaginal ausente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de “Y”. Apófise posterior curta com protuberância ventral. Ducto da bolsa com pequenas dobras no tegumento. Bolsa copuladora com um par de signos longos, que ocupam todo o comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. Padrão de coloração similar a *Prepona laertes*, embora os machos sempre apresentem a mancha púrpura na face dorsal das asas, além de outras diferenças na genitália masculina e feminina. É comum encontrar exemplares com grande variação intraespecífica.

Com a sinonimização de 16 nomes, em virtude da semelhança morfológica evidente, *Prepona democide* apresenta ampla distribuição geográfica, ocorrendo ao norte do México e sudeste do Brasil.

Distribuição espacial (Fig. 24).

Distribuição temporal. Ocorre entre os meses de agosto a março.

Material estudado. (90 machos e 33 fêmeas). MÉXICO – *Baja California*: **Sierra Blanca**, VIII.1941, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.522 (DZUP); sem data, 1 macho, sem coletor, DZ 23.161 (DZUP); *Chiapas*: **Tacaná**, San Jerónimo, 16.VIII.1970, 1 macho, Welling *leg.*, DZ 20.890 (DZUP); *Yucatán*: **X-Can**, 18.VII.1979, 1 macho, Welling *leg.*, DZ 23.371 (DZUP); 29.VII.1979, 1 fêmea, Welling *leg.*, DZ 23.363 (DZUP); 10.VII.1979, 1 fêmea, Welling *leg.*, DZ 23.213 (DZUP); 28.IX.1979, 1 macho, Welling *leg.*, DZ 23.032 (DZUP); 21.I.1971, 1 macho, Welling *leg.*, DZ 23.171 (DZUP), 3.VII. 1986, 1 macho, E. Welling *leg.*, CM 2.880 (CM); *Oaxaca*: **Chiltepec**, 24.VII.1964, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.423 (DZUP); **Candelaria Loxicha**, 17.VIII.1984, 5 machos, E. Welling *leg.*, CM 2.433, CM 3.417, CM 3.480, CM 3.841, CM 3.803 (CM); *Veracruz*: **Songolica**, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204499 (BMNH); *Michoacan*: **Coahuayana**, VII.1940, 1 macho, sem coletor, (OUM); GUATEMALA, sem data, 4 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204500, BMNH(E) 1204501, BMNH(E) 803286, BMNH(E) 1204491 (BMNH); sem data, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204495, BMNH(E) 1204496, BMNH(E) 1204492 (BMNH); *Santa Rosa*: **Guazacapan**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204502 (BMNH); sem data,

2 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204504, BMNH(E) 1204497, (BMNH); *Izabal*: **Rio Polochic**, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204503, BMNH(E) 803285; *Baja Verapaz*: **Chuacús**, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 803285 (BMNH). HONDURAS, sem data, 2 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204505, BMNH(E) 1204477 (BMNH); sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204476 (BMNH); COSTA RICA, sem data, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204507, BMNH(E) 1204508, BMNH(E) 1204509 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204506 (BMNH). PANAMÁ, sem data, 4 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204513, BMNH(E) 1204514, BMNH(E) 1204515, BMNH(E) 1204519 (BMNH); sem data, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204516, BMNH(E) 1204517, BMNH(E) 1204518 (BMNH); *Veraguas*: **Calobre**, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204545 (BMNH); *Chiriquí*: **Chiriquí**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204512 (BMNH). VENEZUELA – *Aragua*: **Choroní**, 2-3.V.1998, 1 macho, A. Neild *leg.*, 200m (AN); *Zulia*: **San Carlos del Zulia**, Laguna Ologa, 19-23.X.2004, 5 machos, A. Neild *leg.*, 0m (AN); 19-23.X.2004, 3 fêmeas, A. Neild *leg.*, 0m (AN); *Táchira*: **San Juan de Colon**, 3,6.VI.2009, 1 macho, sem coletor, 800m, (AN); San Cristobal, Rio Chucuri, III.1989, 1 macho, A. Neild *leg.*, 800m, (AN); *Barinas*: **Santa Barbara**, 11,13.X.2001, 1 macho, A. Neild *leg.*, 600-900m, (AN); **Socopo**, Selvas de Ticoporo, 10.X.2001, 2 machos, A. Neild *Leg.*, 300m, (AN); 10.X.2001, 1 fêmea, A. Neild *Leg.*, 300m, (AN); SURINAME – sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204475 (BMNH). GUIANA FRANCESA – sem data, 2 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204520, BMNH(E) 1204521 (BMNH); sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204481, BMNH(E) 1204482 (BMNH); *St. Laurent du Maroni*: sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204483 (BMNH); *Cayenne*: **Cayenne**, 20.III.1987, 1 macho, sem coletor, N^o 138 (JYG); **Matoury**, 29.VI.1993, 1 macho, J.Y. Gallard *leg.*, N^o 138 (JYG). COLÔMBIA – sem data, 16 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204525, BMNH(E) 1204529, BMNH(E) 1204531, BMNH(E) 1204532, BMNH(E) 1204533, BMNH(E) 1204534, BMNH(E) 1204535, BMNH(E) 1204547, BMNH(E) 1204556, BMNH(E) 1204557, BMNH(E) 1204559, BMNH(E) 1204560, BMNH(E) 1204561, BMNH(E) 1204553, BMNH(E) 1204555, BMNH(E) 1204484 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204530 (BMNH); 1878, 1 macho, Eujenio Garzon *leg.*, BMNH(E) 1204546 (BMNH). *La Guajira*: **Manaure**, sem data, 1 macho, Simons *leg.*, BMNH(E) 1204539 (BMNH); *Magdalena*: **Santa María**, 8.IX.1972, 1 macho, Kennedy *leg.*, BMNH(E) 1204549 (BMNH); *Antioquia*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204541 (BMNH); **Río Sucio**, IX.1927, 1 macho, Verteuil *leg.*, BMNH(E) 1204538 (BMNH); *Boyacá*: **Cananche**, 1.IX.1900, 1 macho, M. de Mathan

leg., BMNH(E) 1204542 (BMNH); *Cundinamarca*: VI-IX.1903, 1 macho, M. de Mathan *leg.*, BMNH(E) 1204570 (BMNH); VIII.1903, 1 macho, M. de Mathan *leg.*, BMNH(E) 1204571 (BMNH); *Caldas*: **La Palma**, VIII.1903, 1 macho, M. de Mathan *leg.*, BMNH(E) 1204575 (BMNH); *Bogotá*: **Bogotá**, 1907, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204580 (BMNH); 1907, 1 macho, Donckler *leg.*, BMNH(E) 1204554 (BMNH); sem data, 6 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204523, BMNH(E) 1204524, BMNH(E) 1204526, BMNH(E) 1204227, BMNH(E) 1204536, BMNH(E) 1204540 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204537 (BMNH); *Cauca*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204578 (BMNH); **Juntas**, 1897, 1 macho, M. de Mathan *leg.*, BMNH(E) 1204543 (BMNH); *Meta*: **Villavicencio**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204551 (BMNH); *Muzo*: sem data, 4 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204479, BMNH(E) 1204485, BMNH(E) 1204486, BMNH(E) 1204498 (BMNH); *Cauca*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204487 (BMNH), sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204488 (BMNH); Rio Aguacatal, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204489 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204490 (BMNH). EQUADOR: **Río Blanco**, 14.XI.1937, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204522 (BMNH); *Carchi*: **Lita**, sem data, 3 machos, Flemming *leg.*, BMNH(E) 1204583, BMNH(E) 1204584, BMNH(E) 1204585 (BMNH). PERU – *Loreto*: **Iquitos**, VIII.1932, 1 fêmea, Klug *leg.*, BMNH(E) 1204586 (BMNH); *Madre de Dios*: **Tambopata**, 26.VIII.1995, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204587 (BMNH). BOLÍVIA, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204588 (BMNH). BRASIL – *Pará*: sem data, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 527369, BMNH(E) 1204592, BMNH(E) 527365 (BMNH); **Santarém**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204593 (BMNH); **Óbidos**, VIII.IX.1899, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204589, BMNH(E) 1204591 (BMNH); sem data, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 527366, BMNH(E) 527367, BMNH(E) 527368 (BMNH); 29.IX.1950, 1 fêmea, A. Cardoso *leg.*, DZ 22.983 (DZUP); IX.1961, 1 macho, sem coletor, DZ 22.795 (DZUP); **Itaituba**, 1 fêmea, Mielke & Furtado *leg.* DZ 23.293 (DZUP); *Amazonas*: **Canatuma**, 8.IX.2001, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 54.083 (OM); *Rondônia*: **Candeias do Jamari**, Balneário Rio Preto, 1-7.IX.2001, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 54.049 (OM); *Mato Grosso*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204622 (BMNH); *Bahia*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204478 (BMNH); *Distrito Federal*: **Brasília**, Reserva Ecológica IBGE Km0 da BR251, 14.III.1980, 1 fêmea, Negrett *leg.*, DZ 23.042 (DZUP); Água Limpa, 24.III.1978, 1 fêmea, Negrett *leg.*, DZ 23.263 (DZUP); 24.III.1978, 2 machos, Negrett *leg.*, DZ 23.112, DZ 23.001 (DZUP); Parque Municipal do Gama, 23.I.1968, 1 macho, sem coletor, DZ 23.533 (DZUP); 1.VIII.1977, 1

macho, Giffort *leg.*, DZ 20.981 (DZUP); *Paraíba*: João Pessoa, XII.1953, 1 macho, Diniz *leg.*, DZ 23.382 (DZUP); *Minas Gerais*: 23.III.1902, 1 macho, Kennedy *leg.*, BMNH(E) 1204647 (BMNH); *Espírito Santo*: Baixo Guandu, 4.II.1971, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 23.083 (DZUP); 11.XII.1971, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 23.421 (DZUP).

3.3.2. *Prepona laertes* (Hübner, [1811])

Figs 25-56

Potamis laertes [*sic*] Hübner, [1811]. **Samml. Exot. Schmett.** 1, [pl. 70], figs 1, 2 (macho d, v).

Morpho omphale Hübner, [1819]. **Verz. bek. Schmett.**, p. 49.

Prepona laertes [*sic*]; H. W. Bates, 1865. **Jour. Ent.** 2(12): 335; na sinonímia de *Prepona demodice*.

Prepona laertes; Kirby, 1871. **Syn. Cat. Diurn. Lep.**, p. 264.

Prepona laertes pallidior Fruhstorfer, 1904. **Ins.-Börse** 21: 126.

Prepona laertes penelope Fruhstorfer, 1904. **Ins.-Börse** 21: 126. **Syn. nov.**

Prepona laertes ikarios Fruhstorfer, 1904. **Ins.-Börse** 21:126.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 650. *syn.*: f. *autolytus*. **Syn. nov.**

Prepona laertes [*sic*] *pallidior*; Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. "Iris"** 17(2): 284, 301.

Prepona laertes [*sic*] *ikarios* f. *autolytus* Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. "Iris"** 17(2): 285, 301. **Syn. nov.**

Prepona laertes [*sic*] *penelope* f. *antikleia* Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. "Iris"** 17(2): 288, 301, pl. 8, fig. 3 ([macho] v). **Syn. nov.**

Prepona omphale omphale; Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. "Iris"** 17(2): 302.

Prepona laertes [*sic*] *laertes* [*sic*]; Fruhstorfer, 1916, in Seitz. **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 560, 561.

Prepona laertes [*sic*] *pallantias* Fruhstorfer, 1916, in Seitz. **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 560.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 650. **Syn. nov.**

Prepona laertes [*sic*] *pallantias* f. *victrix* Fruhstorfer, 1916, in Seitz, **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 560; **Syn nov.**

Prepona laertes [*sic*] *agathus* Fruhstorfer, 1916, in Seitz. **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 560.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 651. **Syn. nov.**

Prepona laertes [*sic*] *ikarios*; Fruhstorfer 1916. in Seitz, **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 560.

- Prepona lesoudieri* Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2(suppl. 1): VII; **nom. nud.** (ICZN, Art. 11 sem descrição). **Syn. nov.**
- Prepona laertes* [sic] *guaraunos* Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2(suppl. 1): 4.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 650. *syn.*: f. *victrix*. **Syn. nov.**
- Morpho laertes* Fabricius, 1938, in F. Bryk (ed.). **Syst. Gloss.**, p. 57; **praeocc.** (Hübner, [1811]). **Syn. nov.**
- Prepona omphale omphale*; Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 651; *syn.*: *demophon* Cramer, 1777, *laertes* Kirby, 1814, f. *demodice*, f. *devioletta*.
- Prepona laertes* [sic] *penelope*; Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 651. *syn.*: f. *antikleia*.
- Prepona laertes pallidior*; Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 651.
- Prepona laertes laertes*; Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 649. *syn.*: *lesoudieri*, *Papilio demophon* Linnaeus, 1758, *Morpho omphale* Hübner, [1819], *Papilio demophiton* Gmelin & Christman, 1775;– Lamas, 2004. *Charaxinae*, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A**; *syn.* *laertes*, *omphale*, *pallidior*.
- Prepona (Prepona) laertes laertes*; Orfila, 1950. **Rev. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Mus. Arg. Cien. Nat. “Bernardino Rivadavia”** 1(7): 311.

Material Tipo.

Prepona laertes: *síntipos* não foram encontrados, na confirmação da inexistência dos mesmos, se faz necessário a designação de *neótipo* para garantir a identidade do *táxon*.

Prepona laertes pallidior: descrita do Paraguai, sem mencionar sexo e número de exemplares, da coleção Stichel. Um *síntipo* figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositados no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *pallidior* Fruhst[orfer]. / Paraguay. H. Stichel. / Fruhstorfer Coll. 1937-285. / BMNH(E) 1204433/, é aqui designado como *lectótipo* para garantir a correta identificação do *táxon* e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona laertes pallidior* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outro “*síntipo*” macho na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / Paratype / *laertes pallidior* Fruhst. / Paraguay ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204434 /, por sua vez acredita-se que este exemplar não corresponde a série de tipos, pois não há evidências que é proveniente da coleção Stichel, apenas pode-se saber que é um exemplar coletado na mesma localidade e proveniente da coleção Fruhstorfer.

Prepona laertes penelope: descrita da Bolívia, sem mencionar número de exemplares, sexo e coleção. Mais informações a respeito deste táxon foram publicada em FRUHSTORFER (1905), em que menciona que a descrição foi feita com base em 6 machos e 1 fêmea da Bolívia e 1 fêmea de Chanchamayo, Peru, todos da coleção Fruhstorfer. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *laertes penelope* Fruhst[orfer]. / Bolivien [Bolívia] Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204428 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona laertes penelope* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outros dois sítipos, um macho e um fêmea, na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / Paratype / *laertes penelope* Fruhst[orfer]. / Bolivien [Bolívia] Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204430 / e / Type / Type / Bolivien [Bolívia] Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204429 /, são aqui designados como paralectótipos e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS/ Paralectotypus *Prepona laertes penelope* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona laertes ikarios: descrita do Suriname, Amazonas, Colômbia e Equador, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Mais informações a respeito deste táxon foi publicada em FRUHSTORFER (1905), em que menciona que a descrição foi feita com base em dois machos e seis fêmeas do Suriname, 6 fêmeas coletadas entre agosto e setembro de 1899 de Óbidos [Pará], uma fêmea da Colômbia, dois machos do Equador e um macho de Yurimaguas [Peru], da coleção Fruhstorfer. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *laertes ikarios* Fruhst. / Surinam[e] ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / Illustrated in “The butterflies of Venezuela” A. Neild, 1996 / BMNH(E) 1204460 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona laertes ikarios* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outros dois sítipos, ambos fêmeas na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / Type / Type / Surinam[e] ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204459 / e / Paratype / *laertes ikarios* ♀ Fruhst. / Obidos [Pará] Amazonenstrom, VIII-IX.1899. ex coll. H.Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204465/, são aqui designados como paralectótipos e a eles serão anexadas as seguintes etiquetas: /

PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona laertes ikarios* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Os demais exemplares descritos não foram localizados.

Prepona laertes [sic] pallantias: descrita de fêmeas da Amazônia, Guiana, Costa Rica e partes da Colômbia, sem mencionar o número de exemplares e coleção. Por sua vez, foram encontrados dois síntipos, uma fêmea e um macho, ambos figurados no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositados no BMNH com as seguintes etiquetas: síntipo fêmea / SYNTYPE / Type / Type / Costa Rica ex coll. H.Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204421 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona laertes [sic] pallantias* Fruhstorfer, 1916, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /; o síntipo macho / Type H.T. / Type / *laertes pallantias* Frh. / Columbien [Colômbia] Muzo H. Stichel / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204425 /, é aqui designado como paralectótipo e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /PARALECTOTYPUS/ Paralectotypus *Prepona laertes [sic] pallantias* Fruhstorfer, 1916, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona laertes [sic] agathus: descrita do Peru e partes do Equador, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / PARATYPE / SYNTYPE / TYPE / *laertes agathus* Frhst. / Peru, H.Fruhstorfer / Chanch[amayo]. / Fruhstorfer ex coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204423 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona laertes [sic] agathus* Fruhstorfer, 1916, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outro síntipo macho na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / Type HT / Holotype / Rentene Falls, Upper Maranon, N[orth]. Peru, 1,000ft., A.E & F. Pratt. / Joicey Bequest. Brit. Mus. 1934-120. / Coll. J. / BMNH(E) 1204424 /, por sua vez acredita-se que este exemplar não corresponde a série de tipos, pois não há evidências de que já fez parte da Coleção Fruhstorfer.

Prepona lesoudieri: sem descrição. Um síntipo macho, depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / Holotype / [Rio] Maroni, Guiane [Francesa] / Le Moulle Coll. 1928-297 / BMNH(E) 1204281 /. Dois síntipos fêmeas, depositados no MNHN com as seguintes etiquetas: / PARATYPE / PARATYPE / [Rio] Maroni, Guiane [Francesa] / Museum de Paris Museum Paris coll. G. Phillipon et F. de Breteuil, 1937 / *Prepona lesoudieri* ♀ nov. sp. paratype Le Moulle det. [Le Moulle] /; / PARATYPE / PARATYPE / [Rio] Maroni, Guiane

[Francesa] / Museum de Paris Museum Paris coll. G. Phillipon et F. de Breteuil, 1937 / *Prepona lesoudieri* nov. sp. paratype Le Moulton det. [Le Moulton] /.

Prepona laërtes [sic] *guaraunos*: descrita da Venezuela, sem mencionar sexo, número de exemplares, da coleção Le Moulton. Um sintipo macho, depositado no BMNH com as seguintes etiquetas, / Delta de L'Orénoque, Venezuela / Le Moulton coll. 1968-297 / BMNH(E) 1204285 /, é aqui designado como lectótipo, para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona laërtes* [sic] *guaraunos* Le Moulton, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outro sintipo fêmea na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / Delta de L'Orénoque, Venezuela / Le Moulton coll. 1968-297 / BMNH(E) 1204286 /, é aqui designado como paralectótipo e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /PARALECTOTYPUS/ Paralectotypus *Prepona laërtes* [sic] *guaraunos* Le Moulton, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Morpho laertes: descrita de machos do Suriname, sem mencionar o número de exemplares da coleção Felder. Um sintipo designado por G. Lamas (2005), possuindo as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / SYNTYPE ♂ *Morpho laertes* Fabricius, 1938 G. Lamas det. 2005 / Surinam[e] Cole [??] / Felder Coll^N. / N^o 15. *DEMOPHON*. Cr[amer]. 11, 15 S.E. / BMNH(E) 1204426 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Morpho laertes* Fabricius, 1938, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face dorsal das asas com banda central azul iridescente; machos sem mancha púrpura. Face ventral das asas com duas cores, cinza claro e castanho médio; asa posterior com sistema de simetria ocelar sem banda proximal, mas delimitado por uma banda castanho com margem interna sinuosa. Genitália masculina com diminutos espinhos na fultura inferior e clava espinhosa do gnato estreita. Genitália de fêmea com signos mais largos e lamela antevaginal pouco mais longa que duas vezes a largura da apófise anterior.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escura. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente de M₃ até a margem interna, ocupando cerca de 1/3 da largura da asa, manchas azul iridescentes de diferentes tamanhos podem estar presente nos espaços de R₅ - M₁ a M₂ - M₃. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente de Rs a 2A, ocupando cerca de 1/3 da largura da asa. Face ventral das asas, cinza claro e castanho médio, podendo chegar ao castanho amarronzado. Asa anterior com cinza claro da base até a mancha discal e castanho médio da mancha discal até a margem externa; sistema de simetria basal formando duas manchas pretas, ambas na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, banda proximal entre R₁ - R₂ e CuA₁ - CuA₂, e

banda distal de $R_5 - 2A$, com uma larga mancha enegrecida de $CuA_2 - 2A$, chegando próxima a base da asa, em alguns exemplares esta mancha pode iniciar na CuA_1 , e mancha discal sobre dci; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal preta, em zig-zague de R_1 a CuA_2 e com uma larga mancha enegrecida de $CuA_2 - 2A$, manchas cordiformes na região submarginal no espaços de $R_4 - R_5$ a $CuA_1 - CuA_2$, outra mancha cordiforme pode estar presente entre $R_3 - R_4$; entre o sistema de simetria central e ocelar uma mancha longitudinal castanho claro acinzentado da margem costal até a margem interna. Asa posterior com cinza claro da base até a banda distal do sistema de simetria central e castanho médio da banda distal até margem externa; sistema de simetria basal composto pela banda distal com duas pequenas manchas, uma de cada lado da veia humeral, e duas manchas na célula discal; sistema de simetria central composto pela banda proximal e distal, ambas pretas, mancha discal sobre dci; sistema de simetria ocelar, banda proximal ausente, mas delimitado por uma banda castanho com margem interna sinuosa e inúmeras escamas cor pérola mescladas que se estendendo por toda a margem externa e interna da asa; duas grandes manchas ocelares, a primeira entre $R_s - M_1$ e a segunda entre $CuA_1 - CuA_2$, ambas amarelas, com borda ocelar negra que pode se estender pouco além da mancha ocelar, interior roxo, íris branca e pequenas manchas circulares azul claro nos espaços de $M_1 - M_2$ a $M_3 - CuA_1$ e duas entre $CuA_2 - 2A$.

Macho (Figs 25-28, 31-34, 37-40, 43-46, 47,48) (n=21)

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos ocre, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular recoberta por escamas cor castanho escuro. Escamas secretoras retangulares e mais estreitas que em *P. demodice*, côncavas e com porção distal arredondada.

Genitália (Figs 49-53).

Tegume dorsalmente sinuoso e porção distal com projeção em ângulo agudo, apêndice angular sinuoso e mais longo que largo. Braços do saco e do tegume parcialmente fusionados. Projeção anterior do saco de tamanho médio e projeção posterior ausente. Unco estreito com margem ventral sinuosa, fusionado ao tegume, mas com conspícuas depressões dorsal e ventral entre os dois escleritos, com porção distal afilada e voltada para baixo. Gnato não fusionado, tão longo quanto o unco, clava revestida por grandes espinhos começando no terço distal do gnato. Fultura inferior com espinhos na face interna, visíveis devido a uma dobra do tegumento e pequenos espinhos na face externa. Valva triangular, alongada com margem dorsal sigmóide. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente, abertura distal ampla e ventral onde se projeta a vesica, esta ampla abertura pode atingir até a porção

mediana do edeago, na base da manica pode-se observar uma linha que marca diferentes graus de esclerotização entre a porção posterior e anterior do edeago.

Fêmea. (Figs 29, 30, 35, 36, 41, 42). (n=6).

Semelhante ao macho na venação, com tamanho maior.

Genitália (Figs 54, 55).

Lamela pós-vaginal ausente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de “Y”. Apófise posterior curta e triangular. Ducto da bolsa com pequenas dobras do tegumento. Bolsa copuladora com um par de signos longos, que ocupam todo o comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. Padrão de coloração dorsal similar ao de *Prepona demodice*, e assim como esta, com ampla distribuição geográfica, mas são facilmente diferenciados pela ausência da mancha púrpura na face dorsal das asas dos machos. Além da genitália masculina ter fultura inferior revestida por espinhos bastante menores e não apresentar espinhos na porção dorso-basal do unco.

Com 10 sinônimos novos, *Prepona laertes* apresenta grande variação intraespecífica com fenótipos limitados a algumas regiões, embora o fenótipo típico (Figs 37-38) possa ser coletado em todas as localidades em que a espécie habita. Esse é o caso dos fenótipos de *pallantias* da Colômbia (Figs 27-30), *agathus* do Peru (Figs 31, 32), *antikleia* da Bolívia (Figs 33-36) e *ikarios* da bacia amazônica até os pés dos Andes (Figs 39-42).

Distribuição espacial (Fig. 56).

Distribuição temporal. Ocorre em todos os meses do ano.

Material estudado. (236 machos e 72 fêmeas). HONDURAS – *Atlántida*: **La Ceiba**, 1.VII.2002, 1 fêmea, Lehman *leg.*, DZ 22.998 (DZUP); 29.VI.2000, 1 fêmea, Lehman *leg.*, DZ 20.608 (DZUP). COSTA RICA, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204421 (BMNH). GUIANA, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204273 (BMNH); sem data, 2 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204274, BMNH(E) 1204437 (BMNH); Rio Demerara, sem data, 3 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204275, BMNH(E) 1204435, BMNH(E) 1204436 (BMNH). SURINAME, sem data, 5 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204426, BMNH(E) 1204459, BMNH(E) 1204461, BMNH(E) 1204278, BMNH(E) 1204463 (BMNH); sem data, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204277, BMNH(E) 1204280, BMNH(E) 1204460 (BMNH). IV.1932, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204438, BMNH(E) 1204439 (BMNH); X-XI, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204279 (BMNH). GUIANA FRANCESA, sem data, 4 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204282, BMNH(E) 1204283, BMNH(E) 1204284 (BMNH e OUM); *Cayenne*: sem data, 1 fêmea, sem coletor,

BMNH(E) 1204458 (BMNH); *St. Laurent du Maroni*: sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204281 (BMNH); Rio Maroni, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204276 (BMNH). VENEZUELA, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204285 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204286 (BMNH); *Amazonas*: **Via Gavilan**, sem data, 1 macho, A. Neild *leg.*, (AN). *Bolívar*: Rio Caura, Baixo Caura, 13-20.XI.1988, 1 fêmea, R. Murphy *leg.*, 100m, (AN). EQUADOR – sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204290, BMNH(E) 1204291; *Napo*: Rio Napo, VII.1927, 3 machos, Spillmann *leg.*, BMNH(E)1204287, BMNH(E) 1204295, BMNH(E) 1204303 (BMNH); VIII-IX.1927, 6 machos, Spillmann *leg.*, BMNH(E) 1204288, BMNH(E) 1204293, BMNH(E) 1204294, BMNH(E) 1204299, BMNH(E) 1204301, BMNH(E) 1204302 (BMNH); *Archidona*, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204292; *Guayas*: **Guayaquil**, sem data, 1 macho, Feyer & Zacher *leg.*, BMNH(E) 1204289 (BMNH); *Morona-Santiago*: **Macas**, X.1927, 1 macho, Spillmann *leg.*, BMNH(E) 1204304 (BMNH); *Zamora-Chincipe*: **Zamora**, sem data, 5 machos, Baron *leg.*, BMNH(E) 1204296, BMNH(E) 1204297, BMNH(E) 1204298, BMNH(E) 1204300, BMNH(E) 1204305 (BMNH). COLÔMBIA – *Antioquia*: Rio Negro, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204422 (BMNH); *Bocaya*: **Muzo**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204425 (BMNH); *Bogota*: 1918, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204310 (BMNH); sem data, 1 macho, Marie *leg.*, BMNH(E) 1204306 (BMNH); 1898, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204312 (BMNH); XI.1931, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204316 (BMNH); Rio Putumayo, XII.1931, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204315 (BMNH); II.1932, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204441 (BMNH); III.1932, 4 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204307, BMNH(E) 1204308, BMNH(E) 1204440, BMNH(E) 1204442 (BMNH); IV.1932, 6 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204309, BMNH(E) 1204311, NMNH(E) 1204313, BMNH(E) 1204314, BMNH(E) 1204324, BMNH(E) 1204317 (BMNH); V.1932, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204445 (BMNH); IV, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204443 (BMNH). PERU, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204423 (BMNH); sem data, 1 macho, A.E. & F. Pratt *leg.*, BMNH(E) 1204424 (BMNH); VI.1901, 1 macho, Ockenden *leg.*, BMNH(E) 1204350 (BMNH); sem data, 13 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204328, BMNH(E) 1204352, BMNH(E) 1204354, BMNH(E) 1204356, BMNH(E) 1204362, BMNH(E) 1204365, BMNH(E) 1204366, BMNH(E) 1204367, BMNH(E) 1204368, BMNH(E) 1204369, BMNH(E) 1204370, BMNH(E) 1204371, BMNH(E) 1204372 (BMNH); *Loreto*: VI-XII.1900, 1 macho, Baer *leg.*, BMNH(E) 1204348 (BMNH); **Iquitos**, XII.1906, 1 macho, M. de Marthn *leg.*, BMNH(E) 1204364 (BMNH); III.1932, 1 macho, sem coletor, BMNH(E)

1204327 (BMNH); I-V.1932, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204374 (BMNH); V.1932, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204373, BMNH(E) 1204375 (BMNH); IV.1932, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204343 (BMNH); 1.XII.1535, 1 macho, Frey *leg.*, DZ 26.643 (DZUP); sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204446, DZ 26.643 (BMNH, DZUP); **Pebas**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204323 (BMNH); **Yurimaguas**, VII.1940, 1 macho, Gagarin *leg.*, DZ 26.617 (DZUP); sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204344 (BMNH); *San Martin*: **Juanjuí**, Rio Huallaga, XI-XII.1955, 1 macho, sem coletor, DZ 26.601 (DZUP); XI-XII.1958, 1 macho, sem coletor, DZ 26.597 (DZUP); *Amazonas*: V-VI.1884, 1 macho, M. de Mathan *leg.*, BMNH(E) 1204353 (BMNH); *Huánuco*: **La Union**, XI.1904, 1 macho, Ockenden *leg.*, BMNH(E) 1204337 (BMNH); **Cushi**, 1 macho, Hoffmanns *leg.*, BMNH(E) 1204340 (BMNH); **Tingo Maria**, Pucayacu, IX.1980, 4 machos, Valera *leg.*, DZ 26.599, DZ 26.586, DZ 26.573, DZ 26.637 (DZUP); VI.1981, 1 macho, Valera *leg.*, DZ 26.609 (DZUP); **Puerto Maldonado**, sem data, 1 macho, G. Zalvallos *leg.*, (OUM); *Ucayali*: Rio Ucayali, 1893, 1 macho, Stuart *leg.*, BMNH(E) 1204325 (BMNH); *Pasco*: **Pozuzo**, sem data, 6 machos, Hoffmanns *leg.*, BMNH(E) 1204319, BMNH(E) 1204322, BMNH(E) 1204334, BMNH(E) 1204335, BMNH(E) 1204338, BMNH(E) 1204341 (BMNH); *Junín*: 1898, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204347 (BMNH); VII-VIII.1903, 8 machos, Schuncke *leg.*, BMNH(E) 1204318, BMNH(E) 1204320, BMNH(E) 1204321, BMNH(E) 1204333, BMNH(E) 1204339, BMNH(E) 1204346, BMNH(E) 1204349, BMNH(E) 1204358 (BMNH); 1912, 1 macho, Schuncke *leg.*, BMNH(E) 1204361 (BMNH); sem data, 1 macho, Sedlmayr *leg.*, BMNH(E) 1204336 (BMNH); Rio Perené, III.1900, 1 macho, Simons *leg.*, BMNH(E) 1204351 (BMNH); **La Merced**, XI.1904, 4 machos, Schuncke *leg.*, BMNH(E) 1204342, BMNH(E) 1204357, BMNH(E) 1204359, BMNH(E) 1204363 (BMNH); 1905, 1 macho, Duff *leg.*, BMNH(E) 1204326 (BMNH); sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204329, BMNH(E) 1204332 (BMNH); **Satipo**, 25.VIII.1937, 1 macho, sem coletor, DZ 23.272 (DZUP); 1892, 1 macho, Schuncke *leg.*, BMNH(E) 1204330 (BMNH); *Madre de Dios*: Rio Madre de Dios, 7-11.XI.2012, 1 macho, O Mielke *leg.*, OM 71.820 (OM); Parque Nacional del Manu, **Pakitza**, 13.X.1991, 1 macho, Casagrande *leg.*, DZ 26.639 (DZUP); 15.X.1991, 1 macho, Mielke *leg.*, DZ 26.613 (DZUP); *Cusco*: **Cosñipata**, sem data, 1 macho, Whitely *leg.*, BMNH(E) 1204355 (BMNH); 2012, 4 machos, sem coletor, OM 71.850, OM 71.860, OM 71.879, OM 72.170 (OM); 2.II.2013, 1 macho, Mielke *leg.*, OM 74.096 (OM). BOLÍVIA – sem data, 4 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204428, BMNH(E) 1204430, BMNH(E) 1204431, BMNH(E) 1204432 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204429; *Santa Cruz*: **Santa Cruz de la**

Sierra, 1905/1906, 2 machos, Steinbach *leg.*, BMNH(E) 1204377, BMNH(E) 1204380 (BMNH); **Buenavista**, VIII.1906-IV.1907, 2 machos, Steinbach *leg.*, BMNH(E) 1204378, BMNH(E) 1204379 (BMNH); 30.IX-4.X.2001, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 54.738 (OM); **Sara**, IV.1904, 2 machos, Steinbach *leg.*, BMNH(E) 1204381, BMNH(E) 1204382 (BMNH). BRASIL, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204427 (BMNH); **Roraima: Alto Alegre**, Ilha de Maracá, IX.1954, 1 fêmea, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 20.194 (DZUP); 23-28.II.1988, 3 machos, Mielke & Casagrande *leg.* DZ 26.638, DZ 26.642, DZ 26.638 (DZUP); **Amajari**, 14-16.VII.2009, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.* DZ 19.800 (DZUP); **Pará**: sem data, 10 machos, sem coletor, BMNH(E) 527374, BMNH(E) 527040, BMNH(E) 527054, BMNH(E) 527052, BMNH(E) 527039, BMNH(E) 1204450, BMNH(E) 527041, BMNH(E) 527037, BMNH(E) 1204454, BMNH(E) 1204452 (BMNH); **Óbidos**, sem data, 1 macho, sem coletor, OM 21.529, (OM); VIII-IX.1899, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204462 (BMNH); 13.XI.1938, 1 macho, A. Parko *leg.*, DZ 26.605 (DZUP); I.1954, 1 macho, Gentili *leg.*, DZ 26.628 (DZUP); IV.1954, 1 fêmea, Kesselring *leg.*, DZ 23.208 (DZUP); X.1954, 1 macho, sem coletor, DZ 26.627 (DZUP); 1.IX.1966, 1 macho, A Gentili *leg.*, DZ 26.625 (DZUP); 1.IV.1967, 1 macho, A Gentili *leg.*, DZ 26.632 (DZUP); 27.VIII.1967, 1 macho, A Gentili *leg.*, DZ 26.624 (DZUP); 9.IX.1968, 1 macho, sem coletor, DZ 23.198 (DZUP); IV.1969, 1 macho, Kesselring *leg.*, DZ 23.068 (DZUP); 23-28.II.1998, 1 fêmea, sem coletor, DZ 22.958 (DZUP); VIII-IX.1899, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 527373, BMNH(E) 527372, BMNH(E) 1204447 (BMNH); V, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204448, BMNH(E) 1204449, BMNH(E) 1204453 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.088 (DZUP); sem data, 1 fêmea, Poleti *leg.*, DZ 23.008 (DZUP); **Itaituba**, Rio Tapajoz, X.1931, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204445 (BMNH); sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204451, DZ 26.568 (BMNH, DZUP); **Vigia**, 4.II.2010, 1 macho, Carneiro, Dolibaina, Dias & Moreira *leg.*, DZ 26.612 (DZUP); **Amazonas**: 1938, 1 fêmea, Stawiarski *leg.*, DZ 26.604 (DZUP); **Manaus**, X.1929, 1 macho, sem coletor, DZ 26.631 (DZUP); VII.1937, 1 macho, Boy *leg.*, DZ 26.602 (DZUP); VIII.1937, 1 fêmea, sem coletor, DZ 22.982 (DZUP); **São Paulo de Olivença**, VI.1934, 1 macho, Waehner *leg.*, BMNH(E) 1204409 (BMNH); sem data, 1 macho, Bates *leg.*, BMNH(E) 1204400 (BMNH); **Rondônia: Candeias do Jamari**, Fazenda Urupá, 8-10.VII.1996, 1 macho, sem coletor, OM 42.558 (OM); 5-7.VIII.1996, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 42.862 (OM); 11-14.VII.1996, 3 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 42.268, OM 42.966, OM 42.372 (OM); Balneário Rio Preto, 6 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 54.084, OM 54.112, OM 54.126, OM 54.133, OM 54.147, OM 54.140

(OM); **Vilhena**, 26.IX.1986, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 23.133 (DZUP); **Ouro Preto do Oeste**, 17.II.1987, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 23.122 (DZUP); **Acre: Xapuri**, Seringal Esperança, 6-7.IX.2004, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 26.588 (DZUP); **Porto Acre**, Reserva Humaitá, 8-10.IX.2004, 3 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.663, DZ 23.182, DZ 26.596 (DZUP); **Bujari**, 18-20.IX.2003, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 26.578 (DZUP); 10-12.IX.2004, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 20.388 (DZUP); **Senador Guimard**, Reserva Catuaba, 23-27.VII.2006, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 19.216 (DZUP); 6-7.X.2006, 2 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 20.299, DZ 19.445 (DZUP); 1.VIII.2008, 1 macho, Mielke & Carneiro *leg.*, DZ 19.235 (DZUP); **Santa Rosa do Purus**, 6-8.VIII.2008, 1 macho, Mielke & Carneiro *leg.*, DZ 9.462 (DZUP); **Mato Grosso: Pantanal**, III.1949, 1 macho, Ismann *leg.*, DZ 26.577 (DZUP); **Cáceres**, Coronel Rio Branco, 30.VI.1972, 1 macho, Mielke & Brown *leg.*, DZ 26.565 (DZUP); **Diamantino**, Alto Rio Arinos, 19.I.1978, 4 machos, Mielke & Furtado *leg.*, DZ 26.583, DZ 26.575, DZ 26.575, DZ 26.583 (DZUP); **Tocantins: Ilha do Bananal**, 20.VI.1979, 1 macho, Gifford *leg.*, DZ 26.564 (DZUP); **Pernambuco: Paulista**, 4.X.1969, 1 fêmea, Kesselring *leg.*, DZ 22.978 (DZUP); **São Lourenço da Mata**, Nova Tiuma, 12.IX.1952, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.248 (DZUP); **Garanhuns**, 20.XII.1960, 1 macho, sem coletor, DZ 23.391 (DZUP); **Alagoas: Maceió**, 15.VIII.1946, 1 fêmea, Cardoso *leg.*, DZ 23.258 (DZUP); **Paraíba: João Pessoa**, 4.VI.1952, 1 macho, Diniz *leg.*, DZ 23.111 (DZUP); **Maranhão: Feira Nova do Maranhão**, 28.XI-4.XII.2010, 1 macho, Mielke & Carneiro *leg.*, DZ 20.452 (DZUP); **Goiás: sem data**, 1 macho, Pujol *leg.*, BMNH(E) 1204402 (BMNH); **Distrito Federal: Brasília**, 8.IX.1969, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.228 (DZUP); **Minas Gerais: Paracatu**, 15.V.1969, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.188 (DZUP); **Espírito Santo: Baixo Guandu**, 19-25.XI.1971, 1 fêmea, Elias *leg.*, DZ 26.611 (DZUP); **Conceição da Barra**, sem data, 1 fêmea, Elias *leg.*, DZ 26.633 (DZUP); 25.X.1968, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 23.501 (DZUP); 12.IV.1969, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 23.172 (DZUP); 3.IX.1969, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 26.574 (DZUP); IX.1969, 1 macho, sem coletor, DZ 23.542 (DZUP); 15.XI.1969, 1 fêmea, Elias *leg.*, DZ 26.633 (DZUP); 16.XI.1969, 2 fêmeas, Elias *leg.*, DZ 26.630, DZ 26.598 (DZUP); **Vitória**, 18.IV.1971, 1 fêmea, Gentili *leg.*, DZ 26.635 (DZUP); **Rio de Janeiro: sem data**, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204404 (BMNH); sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204401 (BMNH); **Casimiro de Abreu**, Barra de São João, 5.XI.1973, 1 macho, sem coletor, DZ 26.585 (DZUP); **Teresópolis**, 23.III.1955, 1 macho, Gagarin *leg.*, DZ 26.610 (DZUP); 30.I.1955, 1 fêmea, Gagarin *leg.*, DZ 9.824 (DZUP); **Petrópolis**, 20.X.1963, 1 macho, Gagarin *leg.*, DZ 23.192 (DZUP); 25.X.1964, 1 macho, Gagarin *leg.*, DZ 26.580 (DZUP); **Imbairê**, Serra dos

Órgãos, 4.VIII.1971, 1 macho, sem coletor, DZ 22.963 (DZUP); 9.VIII.1971, 1 macho, sem coletor, DZ 23.393 (DZUP); 20.II.1971, 1 macho, sem coletor, DZ 23.441 (DZUP); **Rio Claro**, 27.II.1939, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.433 (DZUP); **Rio de Janeiro**, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204403 (BMNH); Jacarépagua, 2.X.1924, 1 macho, sem coletor, DZ 26.584 (DZUP); 20.I.1928, 1 fêmea, sem coletor, DZ 26.608 (DZUP); 17.I.1948, 1 fêmea, sem coletor, DZ 26.621 (DZUP); 20.IX.1964, 1 macho, sem coletor, DZ 26.569 (DZUP); Barra da Tijuca, X.1959, 1 macho, Faccioli *leg.*, DZ 26.576 (DZUP); **Guapimirim**, 18.VIII.1940, 1 macho, Gagarin *leg.*, DZ 26.593 (DZUP); 17.X.1941, 1 macho, Gagarin *leg.*, DZ 26.636 (DZUP); 8.III.1967, 2 fêmeas, Gentili *leg.*, DZ 26.619, DZ 26.570 (DZUP); 17.II.1968, 1 macho, Gagarin *leg.*, DZ 26.606 (DZUP); *São Paulo*: **Teodoro Sampaio**, Parque Estadual do Morro do Diabo, 20-23.II.1990, 1 fêmea, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 19.810 (DZUP); **Rio Claro**, 17.XI.1961, 1 macho, sem coletor, DZ 26.581; **Ubatuba**, 29.VII.1963, 1 macho, sem coletor, DZ 26.587 (DZUP); **Ribeirão Preto**, 13.II.1967, 1 macho, Gentili *leg.*, DZ 26.626 (DZUP); *Paraná*: **Loanda**, Fazenda Matão, 13.XII.2009, 1 macho, Mielke, Maia & Dolibaina *leg.*, DZ 21.136 (DZUP); *Santa Catarina*: sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204405 (BMNH); **Joinville**, VIII.1966, 2 machos, Miers *leg.*, DZ 26.591, DZ 26.567 (DZUP); VII.1970, 1 macho, Miers *leg.*, DZ 26.592 (DZUP); VIII.1970, 1 fêmea, Miers *leg.*, DZ 26.629 (DZUP); 1.XI.1971, 1 macho, Miers *leg.*, DZ 23.041 (DZUP); 17.I.1972, 1 fêmea, Weiss *leg.*, DZ 26.614 (DZUP); X.1973, 1 fêmea, Miers *leg.*, DZ 23.002 (DZUP); X.1973, 6 machos, Miers *leg.*, DZ 26.571, DZ 26.571, DZ 26.618, DZ 26.640, DZ 26.572, DZ 26.582 (DZUP); 15.IX.1975, 2 machos, Weiss *leg.*, DZ 23.243, DZ 23.292 (DZUP); 16.IX.1975, 1 fêmea, Miers *leg.*, DZ 26.615 (DZUP); 17.IX.1975, 1 fêmea, Weiss *leg.*, DZ 26.623 (DZUP); 27.XII.1975, 1 fêmea, Weiss *leg.*, DZ 9.825 (DZUP); IX.1975, 1 fêmea, Gagarin *leg.*, DZ 26.594 (DZUP); 9.I.1976, 1 fêmea, Weiss *leg.*, DZ 23.131 (DZUP); 24.I.1976, 1 fêmea, Gagarin *leg.*, DZ 26.595 (DZUP); 4.V.1980, 1 macho, Miers *leg.*, DZ 21.712 (DZUP); 25.V.1981, 1 fêmea, Miers *leg.*, DZ 26.590 (DZUP); 20.IX.1981, 1 fêmea, Miers *leg.*, DZ 26.607 (DZUP); **Blumenau**, 16.II.1973, 1 macho, sem coletor, DZ 26.589 (DZUP); **São Bento do Sul**, 4.I.1976, 1 fêmea, Gagarin *leg.*, DZ 9.823 (DZUP); IV.2008, 1 fêmea, Rank *leg.*, DZ 26.603 (DZUP); **Itapiranga**, 2.IV.1970, 1 fêmea, Mielke *leg.*, DZ 23.132 (DZUP); *Rio Grande do Sul*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204408 (BMNH). *PARAGUAI* – sem data, 1 macho, Foster *leg.*, BMNH(E) 1204414 (BMNH); sem data, 1 macho, Stichel *leg.*, BMNH(E) 1204433 (BMNH); sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204434 (BMNH); *Alto Paraná*: **Itakyry**, General Díaz, 15-20.I.1980, 1 macho, Mielke & Miers *leg.*, DZ 23.253 (DZUP); *Misiones*: **Iguazú**, 1

macho, Foster *leg.*, BMNH(E) 1204410 (BMNH); *Paraguarí: Sapucay*, 1.X.1904, 1 macho, Foster *leg.*, BMNH(E) 1204415; 16.X.1904, 1 macho, Foster *leg.*, BMNH(E) 1204411 (BMNH); 20.X.2004, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204412, BMNH(E) 1204413 (BMNH); 2 machos, Foster *leg.*, BMNH(E) 1204417, BMNH(E) 1204418 (BMNH); *Presidente Hayes: San José*, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204419.

3.3.3. *Prepona louisa* Butler, 1870, stat. rev.

Figs 57-80

Prepona louisa Butler, 1870. **Cist. Ent.** 1(2): 30.– Butler, 1870. **Lep. Exot.**, p. 49, pl. 18, figura 1 (macho d).

Prepona omphale louisa; Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. “Iris”** 17(2): 281, 303.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 654.

Prepona omphale amesia f. *dives* Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. “Iris”** 17(2): 290, pl. 6, fig. 1 (macho d v). **Syn. nov.**

Prepona joiceyi Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): VII, pl. 1, fig. 1 (macho d, v).

Prepona joiceyi ab. *horracki* Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 4, pl. 1, fig. 5 (macho d).

Prepona joicey [*sic*] ab. *violacea* Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 5.

Prepona joiceyi ab. *violacea*; Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1), pl. 1, fig. 2 (macho d, v).

Prepona joiceyi overlaeti Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 4.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 654. *syn.: f. adunca*.

Prepona joiceyi heringi Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 4, 6.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 654. **Syn. nov.**

Prepona joiceyi overlaeti ab. *adunca* Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 5.

Prepona joiceyi bouvieri Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 5, pl. 1, figs 3 (macho d), 6 (fêmea d, v).– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 654. *syn.: f. subadunca*. **Syn. nov.**

Prepona joiceyi bouvieri ab. *subadunca* Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 5. **Syn. nov.**

Prepona joiceyi pseudodives Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 5.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 655; *syn.: f. sinuosa*.

Prepona joiceyi pseudodives ab. *sinuosa* Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 5.

Prepona joiceyi poleti Le Moulton, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 5.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 655. **Syn. nov.**

Prepona paraënsis [sic] Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 6. **Syn. nov.**

Prepona joiceyi pebana Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 6.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 655; syn.: f. *nigrobasalis*, f. *yurimaguas*, f. *ucayali*. **Syn. nov.**

Prepona joiceyi pebana ab. *nigrobasalis* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 6. **Syn. nov.**

Prepona joiceyi pebana ab. *yurimaguas* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 6. **Syn. nov.**

Prepona joiceyi pebana ab. *ucayali* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 6. **Syn. nov.**

Prepona joiceyi tapajona Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 6.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 655. **Syn. nov.**

Prepona joiceyi naranjensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 7, pl. 1, fig. 1 (macho d, v).– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 655. **Syn. nov.**

Prepona pseudojoiceyi Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 7. **Syn. nov.**

Prepona pseudojoiceyi appollinari Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 7.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 655. **Syn. nov.**

Prepona pseudojoiceyi trinitensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 7.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 655.

Prepona pseudojoiceyi fonquernieri Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 7.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 655. **Syn. nov.**

Prepona pseudojoiceyi hondurensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 7.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 655. **Syn. nov.**

Prepona pseudojoiceyi draudti Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 8.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 655. **Syn. nov.**

Prepona joiceyi joiceyi; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 91**, p. 654. syn.: f. *horracki*, f. *violacea*.

Prepona pseudojoiceyi pseudojoiceyi; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 655.

Prepona joiceyi paraënsis [sic]; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 655.

Prepona laertes louisa; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A**; syn.: f. *dives*, *joiceyi*, ab. *violacea*, *overlaeti*, ab. *adunca*, *pseudodives*, ab. *sinuosa*, *trinitensis*, *venezuelensis*, *orinocensis*.

Material tipo.

Prepona louisa: descrita de machos de Cuba, sem mencionar número de exemplares, da coleção Kaden em Druce. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / Type / *Prepona louisa*, Type. Butl[er]. / Cuba. Druce coll. / Cuba / *Prepona demodice*,

God[ar]t. _ Godman & Salvin Coll. 1916.-4. / *Prepona demodice* god[ar]t *louisia* Butl[er]
 Type specimen N219. g.5.1077. / Coll. Kaden. / ♂ / B.M. TYPE No. Rh104-0/ *Prepona*
louisia ♂ Butl[er] / Illustrated in “The Butterflies of Venezuela” A. Neild 1996 / BMNH(E)
 1204270 / [etiqueta azul sem legenda] /, é aqui designado como lectótipo para garantir a
 correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /
 LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona laertes louisia* Butler, 1870 Bonfanti, Casagrande &
 Mielke det. 2014 /.

Prepona joiceyi: descrita de machos de Tucupita, [Venezuela], sem mencionar número
 de exemplares, da coleção Le Moult. Um síntipo figurado no site
 (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: /
 SYNTYPE / HOLOTYPE / HOLOTYPE / *Prepona joiceyi* nov. sp. HOLOTYPE Le Moult /
Prepona joiceyi nov. sp. HOLOTYPE [?] 50-0-0 / *Prepona joiceyi* Le Moult ♂ det R.I. Vane-
 Wright, 1968. SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1. sp.1. p.3, typical from Tucupita, Venez[uela]. /
 Vénézuéla delta de l'Orénoque / B.M. (N.H.) Slide No. 107 / Collo Le Moult Naturaliste.
 Paris / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / 9390 / 1 / BMNH(E) 1204271
 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão
 acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona joiceyi* Le
 Moult, 1932 Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outro síntipo fêmea na mesma
 instituição com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / ALLOTYPE / ALLOTYPE / *Prepona*
joiceyi nov. sp. Allotype ♀ Le Moult det. / *Prepona joiceyi* nov. sp. Allotype ♀ Le Moult det.
 Le Moult / *Prepona joiceyi* ♀ Le Moult. det R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. / Tucupita
 (Venezuela) Coll. Le Moult / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 /
 Illustrated in “The Butterflies of America” A. Neild 1996 / BMNH(E) 1204716 /, é aqui
 designado como paralectótipo e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /
 PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona joiceyi* Le Moult, 1932 Bonfanti,
 Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona joiceyi overlaeti: descrita de macho do Baixo Orenoque, Venezuela, sem
 mencionar número de exemplares, da coleção Le Moult. Um síntipo figurado no site
 (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: /
 SYNTYPE / HOLOTYPE / *Prepona* s/sp. *joiceyi* ♂ nov. ab. Holotype Le Moult det. Le
 Moult [etiqueta rasurada] / *Prepona joiceyi* s/sp. *overlaeti* Le Moult ♂ det R.I. Vane-Wright,
 1968. SYNTYPE. *P[repona]. J[oiceyi]. dufayi* is an M. /s. name – no doubt that is = *overlaeti*
 / Ex E. Le Moult Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / [??] I [??] Venezuela ab. Le Moult /
 BMNH(E) 1204723 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do

táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona joiceyi overlaeti* Le Moul't, 1932 Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona joiceyi heringi: holótipo macho, alótipo e parátipo macho do Suriname, holótipo e alótipo da coleção Schoenck e parátipo da coleção Möschl. Material depositado no MFN.

Prepona joiceyi bouvieri: descrita de machos e fêmeas do Baixo Maroni, Guiana Francesa, sem mencionar o número de exemplares, da coleção Le Moul't. Síntipos não foram encontrados, na confirmação da inexistência dos mesmos, se faz necessário a designação de neótipo para garantir a identidade do táxon.

Prepona joiceyi pseudodives: descrita de machos de Santa Fé de Bogotá, Colômbia, sem mencionar o número de exemplares, da coleção Le Moul't. Síntipos não foram encontrados, na confirmação da inexistência dos mesmos, se faz necessário a designação de neótipo para garantir a identidade do táxon.

Prepona joiceyi poleti: descrita de machos de Tefé, Amazonas, sem mencionar o número de exemplares, da coleção Le Moul't e de Moreau. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / HOLOTYPE / HOLOTYPE / *Prepona joiceyi* s/sp. *poleti* nov. s/sp. HOLOTYPE Tefé Amaz[onas]. Le Moul't det. / *Prepona joiceyi* s/sp. *poleti* nov. s/sp. HOLOTYPE Le Moul't det. Le Moul't / *Prepona joiceyi* s/sp. *poleti* Le M[oul't] det R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. Descr. from ♂♂ only Cols of Le Moul't and Moreau. / Tefé Amazone / Ex E. Le Moul't Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204717 / , é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona joiceyi poleti* Le Moul't, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona paraënsis [sic]: holótipo macho e parátipos machos do Pará, sem mencionar coleção. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no MFN com as seguintes etiquetas: / HOLOTYPE / *Prepona joiceyi* s/sp. *paraënsis* nov. s/sp. Holotype Le Moul't det. Le Moul't / Gnorima Bates Jonsn of Ent II Demophon Cr 1583 Demodice God ♂ [??] Para Süber / Mus. Berol / 2677 /. Os demais tipos não foram localizados.

Prepona joiceyi tapajona: descrita de uma fêmea [holótipo] de Urucurituba, Rio Tapajoz, Brasil, da coleção Le Moul't. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / HOLOTYPE / HOLOTYPE / Holotype / *Prepona joiceyi* s/sp. *tapajona* nov. s/sp. Holotype

Le Moult det. / *Prepona joiceyi* s/sp. *tapajona* ♀ nov. s/sp. Holotype Le Moult det. Le Moult / *Prepona joiceyi* s/sp. *tapajona* Le Moult det. R.I. Vane-Wright, 1968. HOLOTYPE. Decr. Nov. Ent. 1, sp.1. p.6, from a single ♀ “Urucurituba” / Urucurituba Tapajoz / Coll^o Le Moult Naturaliste. Paris / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-155 / BMNH(E) 1204719 /.

Prepona joiceyi naranjensis: descrita de El Naranjo, Guatemala, sem mencionar sexo e número de exemplares, da coleção Le Moult. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / HOLOTYPE / Holotype / *Prepona joiceyi* s/sp. *naranjensis* ♂ nov. s/sp. Holotype Le Moult det. Le Moult / *Prepona joiceyi* s/sp. *naranjensis* ♂ nov. s/sp. Holotype Le Moult det. / Cet exemplaire appartient au British Museum [N.H.]. Déposé dans la collection René Lichy [??] 1967 / El Mar 13-9-26 / Brit. Mus. 1981-481 / BMNH(E) 1204725 /, é aqui designado como lectótipo, para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona joiceyi naranjensis* Le Moult, 1932 Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona pseudojoiceyi: descrita de fêmeas de Maroni, Guiana Francesa, sem mencionar o número de exemplares, da coleção Le Moult. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / HOLOTYPE / HOLOTYPE / *Prepona pseudojoiceyi* nov. sp. Holotype ♀ Le Moult det. Le Moult / *Prepona pseudojoiceyi* nov. sp. Holotype Le Moult det. / *Prepona pseudojoiceyi* det R.I. Vane-Wright 1968. SYNTYPE ♀. Descr. Nov. Ent. 1. suppl.1, p.7, 1932 from “♀♀, Maroni” / Guyane Française / St. Jean du Maroni Coll Le Moult / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-155 / BMNH(E) 1204718 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pseudojoiceyi* Le Moult, 1932 Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona pseudojoiceyi appollinari: descrita de machos de Muzo, Colômbia, sem mencionar o número de exemplares, da coleção Le Moult. Síntipos não foram encontrados, na confirmação da inexistência dos mesmos, se faz necessário a designação de neótipo para garantir a identidade do táxon.

Prepona pseudojoiceyi trinitensis: descrita de um macho [holótipo], de Trinidad, coletado por Buthn. em 1914, da coleção Le Moult. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / Holotype / HOLOTYPE / *Prepona pseudojoiceyi* s/sp. *trinitensis* ♂ nov. sp. Holotype Le

Moult det. Le Moult / *Prepona pseudojocceyi s/sp. trinitensis* Le Moult ♂ det R.I. Vane-Wright 1968. HOLOTYPE. Descr. Nov. Ent. 1. sp.1 1932, p.7, from a single specimen from Trinidad / Trinidad. 1914 W. Buthn. / Coll. J. / J. Bequest. Brit. Mus. 1934-120. / BMNH(E) 1204724 /.

Prepona pseudojocceyi fonquernieri: descrita de El Naranjo, Guatemala, sem mencionar sexo e número de exemplares, da coleção Le Moult. Um sintipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / HOLOTYPE / HOLOTYPE / *Prepona pseudojocceyi s/sp. fonquernieri* ♂ nov. sp. Holotype Le Moult det. Le Moult / *Prepona pseudojocceyi s/sp. fonquernieri* nov. s/sp. Holotype Le Moult det. / *Prepona pseudojocceyi s/sp. fonquernieri* det R.I. Vane-Wright 1968. Le M[oult] SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1. sp.1, p.7, 1932 from at least 1♂ from El Naranjo. / El Mar 13-3-26 / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-155 / BMNH(E) 1204726 / , é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pseudojocceyi fonquernieri* Le Moult, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona pseudojoccey hondurensis: descrita de São Pedro Sula, Honduras, sem mencionar sexo e número de exemplares, da coleção Le Moult, antiga coleção Joicey. Um sintipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / TYPE / *Prepona pseudojocceyi* ♂ s/sp. *hondurensis* nov. sp. Le M[oult]. det. R.I. Vane-Wright 1968. Le M[oult] SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1. sp.1, p.7, 1932 from at least 1♂ from S[an]. P[edro]. Sula / Honduras S. Pedro Sula E. Wittkugel / *Prepo[na] pseudojocceyi s/n. hondurensis* Holotype Le Moult / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-155 / 6.28 / BMNH(E) 1204727 / , é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pseudojoccey hondurensis* Le Moult, 1932 Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona pseudojocceyi draudti: descrita do México, sem mencionar sem mencionar sexo e número de exemplares, da coleção Le Moult. Um sintipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / TYPE / *Prepona pseudojocceyi s/sp. draudti* Le Moult det. R.I. Vane-Wright 1968. ♀ SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1. sp.1, p.8, 1932 from at least from México / 62. 24. Mexico Pres. By Prof. M. Draudt / Holotype *pseudojocceyi s/sp. draudti* / *pseudojocceyi s/sp. draudti* Holotype Le Moult / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-155 /

BMNH(E) 1204728 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pseudojoyceyi draudti* Le Moult, 1932 Bonfantti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face dorsal das asas com banda central azul iridescente ocupando cerca de 1/4 ou até 1/5 da largura da asa; em machos, mancha púrpura contornando interna e externamente a banda central e pincel de pelos bege. Genitália masculina com unco largos e com porção basal não bem definida.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente de M_3 até a margem interna, ocupando cerca de 1/4 ou 1/5 da largura da asa; manchas azul iridescentes de diferentes tamanhos podem estar presente nos espaços de $R_5 - M_1$ a $M_2 - M_3$; mancha púrpura contornando internamente e externamente a banda azul. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente de R_s até $2A$, ocupando cerca de 1/4 ou 1/5 da largura da asa; mancha púrpura contornando internamente e externamente a banda azul. Face ventral das asas cinza claro e castanho médio acinzentado. Asa anterior com cinza claro da base até a mancha discal e castanho médio acinzentado da mancha discal até a margem externa; sistema de simetria basal formando duas manchas pretas, ambas na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, banda proximal entre $R_1 - R_2$ e $CuA_1 - CuA_2$, e banda distal de R_5 a $2A$, com uma larga mancha enegrecida de $CuA_2 - 2A$, chegando próxima a base da asa, mancha discal sobre dci; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal preta, em ziguezague de R_4 a $2A$, manchas cordiformes na região submarginal nos espaço de $R_5 - M_1$, a $M_3 - CuA_1$, podendo estarem presentes em R_4 também; entre o sistema de simetria central e ocelar uma mancha longitudinal castanho claro acinzentado da margem costal até a margem interna. Asa posterior cinza claro da base até a banda distal do sistema de simetria central e castanho médio acinzentado da banda distal até margem externa; sistema de simetria basal composto pela banda distal com duas pequenas manchas, uma de cada lado da veia humeral, e duas manchas na célula discal; sistema de simetria central composto pela banda proximal e distal, ambas pretas, mancha discal sobre dci; sistema de simetria ocelar, banda proximal ausente, mas delimitado por uma banda castanha com margem interna sinuosa, e inúmeras escamas cor pérola mescladas que se estendem por toda a margem externa e interna da asa; duas grandes manchas ocelares, a primeira entre $R_s - M_1$ e a segunda entre $CuA_1 - CuA_2$, ambas amarelas, com borda ocelar preta que pode se estender pouco além da mancha ocelar, interior roxo, íris branca e pequenas manchas circulares azul claro nos espaços de $M_1 - M_2$, a $M_3 - CuA_1$ e duas entre $CuA_2 - 2A$.

Macho (Figs 57-60 63, 64, 67-72) (n=12)

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos bege, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular recoberta por escamas castanho médio. Escamas secretoras retangulares com porção distal arredondada.

Genitália (Figs 73-77).

Tegume dorsalmente convexo e porção distal com projeção em ângulo agudo, apêndice angular mais largo que longo. Braços do saco e do tegume fusionados. Projeção anterior do saco mediana e projeção posterior diminuta. Unco estreito, dorsalmente convexo e fusionado ao tegume, mas com conspícuas depressões dorsal e ventral entre os dois escleritos, com porção dorso-basal irregular, conferindo-lhe aspecto rugoso, porção distal afilada e voltada para baixo. Gnato não fusionado, mais longo que o unco, e clava revestida por grandes espinhos começando no quarto distal do gnato. Fultura inferior com pequenos espinhos na face interna, visíveis devido a uma dobra do tegumento. Valva triangular, alongada com margem dorsal côncava. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente, abertura distal ampla e ventral onde se projeta a vesica, esta ampla abertura pode atingir a porção mediana do edeago, na base da manica pode-se observar uma linha que marca diferentes graus de esclerotização entre a porção posterior e anterior do edeago.

Fêmea. (Figs 61, 62, 65, 66). (n=2).

Semelhante ao macho na venação, com tamanho maior e sempre sem a mancha púrpura na face dorsal.

Genitália (Figs 78, 79).

Lamela pós-vaginal ausente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de “Y”. Apófise posterior longa e triangular. Ducto da bolsa com pequenas dobras no tegumento. Bolsa copuladora com um par de signos longos, que ocupam todo o comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. Com morfologia bastante característica, 17 nomes foram sinonimizados em virtude da semelhança morfológica. Embora o padrão de coloração da face ventral seja similar a *Prepona demodice* e *Prepona laertes*, mas é facilmente diferenciada pela face dorsal e pelo pincel, e no caso dos machos pelos bege.

Distribuição espacial (Fig. 80).

Distribuição temporal. Ocorre entre os meses de maio a janeiro.

Material estudado. (47 machos e 8 fêmeas). MÉXICO, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204728 (BMNH); Chiapas: **Tapachula**, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204729 (BMNH). GUATEMALA, sem data, 3 machos, sem coletor, BMNH(E)

1204730, BMNH(E) 1204725, BMNH(E) 1204726, (BMNH). HONDURAS – *Cortés*: **San Pedro Sula**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E)1204727 (BMNH). CUBA, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204270 (BMNH). TRINIDADE E TOBAGO, sem data, 5 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204724 (BMNH e MC); sem data, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204731, BMNH(E) 1204732 (BMNH e MC); *Tunapuna-Piarco*: **Curepe**, 2.IX.1969, 1 macho, F.D.Bennett *leg.*, (MC). VENEZUELA, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204722, BMNH(E) 1204723 (BMNH); *Aragua*: **Maracay**, I.1970, 1 macho, sem coletor, DZ 23.452 (DZUP); X.1970, 1 fêmea, sem coletor, DZ 21.099 (DZUP); XII.1970, 1 macho, sem coletor, DZ 19.349 (DZUP); XII.1970, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.033 (DZUP); Rio Orinoco, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204271 (BMNH); **La Victoria**, sem data, 1 macho, R. Murphy *leg.*, (AN); *Delta Amacuro*: **Tucupita**, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204716 (BMNH); *Barinas*: **Socopó**, Selvas de Ticoporo, 10.X.2001, 1 macho, A. Neild *leg.*, (AN). GUIANA FRANCESA – *St. Laurent du Maroni*: sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204718 (BMNH); *Cayenne*: **Matoury**, 29.VI.1993, 1 macho, J.Y.Gallard *leg.*, N^o 138 (JYC). COLÔMBIA, sem data, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204739, BMNH(E) 1204741, BMNH(E) 1204720 (BMNH); *Bogotá*: sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204737, BMNH(E) 1204738 (BMNH); 1898, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204740 (BMNH). PERU – *Rio Amazonas*: V-VII.1884, 3 machos, M. de Mathan *leg.*, BMNH(E) 1204734, BMNH(E) 1204735, BMNH(E) 1204736 (BMNH). PERU, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204721 (BMNH). BRASIL – *Amazonas*: **Tefé**, sem data, 1 macho, sem coletor BMNH(E) 1204717 (BMNH); **Rio Branco**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204743 (BMNH); *Roraima*: **Alto Alegre**, Ilha de Maracá, 26.XI-2.XII.1987, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.302 (DZUP); 24-31.VIII.1987, 2 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.342, DZ 23.193 (DZUP); 21-26.V.1988, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 20.904 (DZUP); *Pará*: sem data, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 527417, BMNH(E) 1204744, BMNH(E) 527375 (BMNH); I.1969, 1 macho, sem coletor, DZ 23.502 (DZUP); IX.1961, 1 macho, sem coletor, DZ 22.795 (DZUP); 8.IX.1961, 1 macho, Gentili *leg.*, DZ 23.492 (DZUP); Rio Tapajoz, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204719 (BMNH); *Mato Grosso*: **Diamantino**, Alto Rio Arinos, 21.I.1978, 1 macho, Furtado *leg.*, DZ 22.805 (DZUP); 7.IX.1977, 1 macho, sem coletor, DZ 23.412 (DZUP); 11.X.1976, 1 macho, Mielke & Furtado *leg.*, DZ 22.962 (DZUP).

3.3.4 *Prepona pseudomphale* Le Moult, 1932, stat. rev.

Figs 81-104

Prepona pseudomphale Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): VII, 14. **Stat. rev.**

Prepona lilianae Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 13. **Syn. nov.**

Prepona lilianae ab. *yanowskyi* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 14. **Syn. nov.**

Prepona lilianae ab. *favareli* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 14. **Syn. nov.**

Prepona lilianae blanci Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 14.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 656. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale ab. *reducta* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 14. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale guiensis ab. *saglioi* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 15. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale ab. *violaceopunctata* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 15. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale ab. *circumviolacea* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 15. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale ab. *aloisi* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 15. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale ab. *delormei* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 15. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale ab. *decellei* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 15. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale foucheri Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 15. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale guiensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 15, pl. 1, figs 4 (fêmea d, v), 7 (macho d, v). **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale guiensis f. *violaceoconjuncta* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 15. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale yahnas Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 16. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale talboti Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 16. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale buenavista Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 16. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale talboti ab. *steinbachii* Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 16. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale orinocensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 16. **Syn. nov.**

Prepona pseudomphale lichyi Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 16, pl. 2, figs 3 (macho d, v), 4 (fêmea d, v). **Syn. nov.**

Prepona lilianae lilianae; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 656; *syn.*: f. *yanowskyi*, f. *favareli*.

Prepona pseudoomphale [sic] *pseudoomphale* [sic]; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 656; syn.: *saglioi*, f. *reducta*, f. *violaceopunctata*, f. *circumviolacea*, f. *aloisi*, f. *delormei*.

Prepona pseudoomphale [sic] *decellei*; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 657.

Prepona pseudoomphale [sic] *foucheri*; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 657.

Prepona pseudoomphale [sic] *guiensis*; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 657; syn.: f. *violaceoconjuncta*.

Prepona pseudoomphale [sic] *yahnas*; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 657.

Prepona pseudoomphale [sic] *talboti*; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 657; syn.: f. *buenavista*, f. *steinbachi*.

Prepona pseudoomphale [sic] *orinocensis*; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 657.

Prepona pseudoomphale [sic] *lichyi*; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 656; syn.: f. *subomphale*.

Material tipo.

Prepona pseudomphale: descrita de machos e fêmeas de Itaituba, Rio Tapajoz, [Pará], Brasil, sem mencionar o número de exemplares, da coleção Le Moult. O síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>) não foi encontrado, embora quatro outros síntipos (três machos e uma fêmea) estejam depositados no BMNH, os quais possuem as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / *Prepona pseudomphale* nov. ssp. ♂ PARATYPE Le Moult det. Le Moult / *pseudomphale* Itaituba ♂ / *Prepona pseudomphale* le Moult ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1. sp.1. p.14, 1932, from Itaituba / Itaituba Rio Tapajoz Coll. Le Moult / Ex. E. le Moult Coll. B.M. 1968-155 / Illustrated in “The Butterflies of Venezuela” A. Neild, 1996 / BMNH(E) 1204615 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pseudomphale* Le Moult, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /; os outros síntipos possuem as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / PARATYPE / *Prepona pseudomphale* nov. sp. PARATYPE ♂ Le Moult det. Le Moult / *Prepona pseudomphale* le Moult ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE / Ex. E. le Moult Coll. B.M. 1968-297 / Coll. Le Moult Naturaliste. Paris / Illustrated in “The Butterflies of America” A. Neild, 1996 / BMNH(E) 1204614 /; / SYNTYPE / HOLOTYPE / HOLOTYPE / *Prepona pseudomphale* nov. sp. HOLOTYPE ♂ Le Moult det. Le Moult / *Prepona pseudomphale* nov. sp. HOLOTYPE ♂ 5MU Le Moult det. / *Prepona pseudomphale* le Moult ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. Descr. from a series of ♂♂/♀♀ from Itaituba. / Itaituba 4. Tapajoz. / Ex. E. Le Moult Coll. B.M. 1968-297 / Coll. Le Moult Naturaliste. Paris / B.M. (N.H.) Rhopalocera Slide No. 104 / Illustrated in “The Butterflies of America” A.

Neild, 1996 / 9385 / BMNH(E) 1204613 /; / SYNTYPE / ALLOTYPE / ALLOTYPE / *Prepona pseudomphale* nov. sp. ALLOTYPE ♀ Le Moulton det. Le Moulton / *Prepona pseudomphale* nov. sp. ALLOTYPE ♀ 5MU Le Moulton det. / *Prepona pseudomphale* Le Moulton ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. / Itaituba Rio Tapajoz Amazonas [Pará] / Ex. E. Le Moulton Coll. B.M. 1968-297 / Coll. Le Moulton Naturaliste. Paris / Illustrated in “The Butterflies of Venezuela” A. Neild, 1996 / BMNH(E) 1204612 /, são aqui designados como paralectótipos e a eles serão acrescentadas a casa exemplar as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona pseudomphale* Le Moulton, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/.

Prepona lilianae: descrita de machos e fêmeas da Guiana Francesa, sem mencionar número de exemplares, da coleção Le Moulton. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), não foi encontrado com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / HOLOTYPE / HOLOTYPE / *Prepona lilianae* nov. s/sp. HOLOTYPE ♂ Le Moulton det. Le Moulton Maroni Guy[ana]. F[rancesa]. / *Prepona lilianae* nov. s/sp. HOLOTYPE ♂ 10MU Le Moulton det. / *Prepona lilianae* Le Moulton, SYNTYPE ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. Descr. Nov. Ent. 1, sp.1. p.14, 1932 from at least 1♂/1♀ from Moyen Maroni / GUYANE FRANÇAISE / Coll. Le Moulton Naturaliste. Paris / 9386 / Ex E. Le Moulton Coll B.M. 1968-155 / B.M. (N.H.) Rhopalocera Slide No. 105 /. Outro sítipo fêmea depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Guyane Francaise St-Jean du Maroni Coll Le Moulton / *Prepona lilianae* Le Moulton ♀ det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. PL. n.sp. Paratype “label pinned alongside” / Ex E. Le Moulton Coll B.M. 1968-155 / BMNH(E) 1204607 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona lilianae* Le Moulton, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona lilianae blanci: descrita de machos e fêmeas de Itaituba, [Pará, Brasil], sem mencionar o número de exemplares, da coleção Le Moulton. O sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Itaituba. 5 Tapajoz / *Prepona Liliane* s/sp. *strympli* nov. s/sp. Paratypes 2 1/2MU Le Moulton det. / *Prepona lilianae* ♂ s/sp. *blanci* Le Moulton det R. I. Vane-Wright 1968. SYNTYPE.- see note on dissected specimen re *strympli* m/s=*blanci* / Ex E. Le Moulton Coll B.M. 1968-155 / Coll. Le Moulton Naturaliste. Paris / this label. alongside spec. / BMNH(E) 1204609 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona lilianae blanci* Le Moulton, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outro sítipo macho na

mesma instituição com as seguintes etiquetas: / HOLOTYPE / HOLOTYPE / SYNTYPE / Itaituba. Rio Tapajoz Mars 1929 Brasil / *Prepona lilianae* s/sp. *strimply* nov. s/sp. Holotype 5MU Le Moult det. / *Prepona lilianae* s/sp. *blanci* Le Moult ♂ det R. I. Vane-Wright 1968. SYNTYPE. Descr. “Nov. Ent.1, sp.1, p. 14, 1932 from ♂♂/♀♀, Itaituba”- see over: / Ex E. Le Moult Coll B.M. 1968-155 / B.M.(N.H.) Rhopalocera Slide No. 106 / Coll. Le Moult Naturaliste. Paris / 9387 / BMNH(E) 1204610 /, é aqui designado como paralectótipo e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona lilianae blanci* Le Moult, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona pseudomphale foucheri: descrita de machos e fêmeas de Tefé, São Paulo de Olivença e Rio Solimões, Brasil, sem mencionar número de exemplares, da coleção Le Moult. Síntipos não foram encontrados. Na confirmação da inexistência dos mesmos, se faz necessário a designação de neótipo para garantir a identidade do táxon.

Prepona pseudomphale guiensis: descrita de machos e fêmeas de Maroni, Guiana Francesa, sem mencionar o número de exemplares, da coleção Le Moult. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no MNHN com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / PARATYPE / *Prepona pseudomphale* ♂ nov. s/sp. paratype Le Moult det. Le Moult / Guyane Française / [??] / MUSEUM PARIS coll. G. Philippon et F. Breteuil 1937 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pseudomphale guiensis* Le Moult, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outros dois síntipos (uma macho e uma fêmea) na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / Type H.T. / PARATYPE / *Prepona pseudomphale* ♂ s/sp. *guiensis* nov. s/sp. paratype Le Moult det. Le Moult / Guiane Française St. Jean du Maroni Coll. Le Moult /, e / Type H.T. / PARATYPE / *Prepona pseudomphale* s/sp. *guiensis* nov. s/sp. ♀ paratype Le Moult det. Le Moult / St. Laurent [du] Maroni, Maroni River, French Guiana July-Sep[tember]. 1915. / Cool. J. /, são aqui designados paralectótipos e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona pseudomphale guiensis* Le Moult, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/. Outros dois síntipos, ambos machos, depositados no BMNH com as seguintes etiquetas: /SYNTYPE / HOLOTYPE / HOLOTYPE / *Prepona pseudomphale* ♂ s/sp. *guinesis* nov. sp. HOLOTYPE Le Moult det. Le Moult / *Prepona pseudomphale* s/sp. *guinesis* nov. sp. ♂ HOLOTYPE 5MU Le Moult det. / *Prepona pseudomphale* s/sp. *guiensis* Le M[oult]. det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1. Sp.1. p.15 from ♂♂/♀♀ from Maroni, G[uiana]. F[rancesa]. / Guiane Française / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / B.M. (N.H.) Rhopalocera

Slide No. Slide lost? [etiqueta rasurada] / 9380 / 7 / BMNH(E) 1204619 / e / SYNTYPE / PARATYPE / PARATYPE / *Prepona pseudomphale* s/sp. *guiensis* nov. s/sp. PARATYPES ♂ 2 ½ UM Le Moult det. / *Prepona pseudomphale* s/sp. *guiensis* Le M[oult]. det. R.I. Vane-Wright, 1968. ♂ SYNTYPE. / Guyane Française / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / Coll^o Le Moult Naturaliste. Paris / BMNH(E) 1204620 / , são aqui designados como paralectótipos e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona pseudomphale* *guiensis* Le Moult, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona pseudomphale *guiensis* f. *violaceoconjuncta*: holótipo fêmea do Maroni, Guiana Francesa, da coleção Joicey. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / Holotype / HOLOTYPE / *Prepona pseudomphale* s/sp. *guiensis* ♀ ab. *violaceoconjuncta* nov. ab. Holotype Le Moult det. Le Moult / *Prepona pseudomphale* s/sp. *violaceoconjuncta* det. R.I. Vane-Wright, 1968. HOLOTYPE, Descr. Nov. Ent. 1. Suppl. 1. p.15, 1932. “Maroni, Guiane Francaise”. Joicey. / Guyane Française [??] / Joicey Bequest. Brit. Mus. 1934-120. / Coll. J. / BMNH(E) 1204621 /.

Prepona pseudomphale *yahnas*: holótipo macho de Yahnas, leste do Peru da coleção Joicey. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / Holotype / *Prepona pseudomphale* s/sp. *yahnas* ♂ nov. s/sp. Holotype Le Moult det. Le Moult / *Prepona pseudomphale* s/sp. *yahnas* (sic!) Le M[oult] ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. HOLOTYPE. Descr. Nov. Ent. 1. Sp.1. p.16. 1932, from Terr[itorie]. “Yahnas”, Peru H.T.[Holotype] / Yahuas Terr[itorie]. Peru. / gnomima var. / Joicey Bequest. Brit. Mus. 1934-120. / Coll. J. / BMNH(E) 1204267 /.

Prepona pseudomphale *talboti*: holótipo e parátipos machos, dois exemplares de Buenavista, Bolívia e quatro exemplares de Cuiabá, Mato Grosso, da coleção Joicey. Holótipo depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / HOLOTYPE / HOLOTYPE / SYNTYPE / *Prepona pseudomphale* s/sp. *talboti* ♂ nov. s/sp. Holotype Le Moult det. / *Prepona pseudomphale* s/sp. *talboti* ♂ nov. s/sp. Holotype Le Moult det. Le Moult / *Prepona pseudomphale* s/sp. *talboti* Le M[oult] ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE – h.t. series from buenavista, p[ara].types (ex joicey) from Cuiaba. / River System Cuayba [Mato Grosso] - Corumba [Mato Grosso do Sul] Matto Grosso Brazil / [??] / Coll. J. / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204623 /. Outro parátipo na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / PARATYPE / PARATYPE / TYPE P.T. / SYNTYPE / *Prepona pseudomphale* s/sp. *talboti* ♂ nov. s/sp. paratype Le Moult det. Le Moult / *Prepona*

pseudomphale s/sp. *talboti* ♂ nov. s/sp. Paratype [??] Matto Grosso Le Moul't det. / *Prepona pseudomphale* s/sp. *talboti* Le Moul't det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. / River System Cuayba [Mato Grosso] - Corumba [Mato Grosso do Sul] Matto Grosso Brazil / Coll. J. / Ex E. Le Moul't Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204624 /. Outro parátipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no MNHN com as seguintes etiquetas: / PARATYPE / SYNTYPE / *Prepona pseudomphale* s/sp. *talboti* ♂ nov. s/sp. paratype Le Moul't det. le Moul't / River System Cuayba [Mato Grosso] - Corumba [Mato Grosso do Sul] Matto Grosso Brazil / Coll. J. / [??] /.

Prepona pseudomphale buenavista: descrita de Buenavista, Bolívia, sem mencionar sexo e número de exemplares, da coleção Le Moul't. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / HOLOTYPE / *Prepona pseudomphale* s/sp. *buenavista* Le M[oul't] det. R.I. Vane-Wright, 1968. ♂ SYNTYPE. Descr. from a series of ♂♂ from Buenavista / Buenavista [??] Holotype / Buenavista, Bolivie Dep. Santa-Cruz Coll. Le Moul't / Ex E. Le Moul't Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204625 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pseudomphale buenavista* Le Moul't, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona pseudomphale orinocensis: descrita de Tucupita, Venezuela, sem mencionar sexo e número de exemplares, da coleção Le Moul't. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / *Prepona pseudomphale* ♂ s/sp. *orinocensis* Holotype [??] / *Prepona pseudomphale* s/sp. *orinocensis* Le M[oul't] ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1. sp.1. p.16. "from Tucupita Venez[uela]." / Tucupita (Venezuela) Coll. Le Moul't / Ex E. Le Moul't pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / Illustrated in "The Butterflies of America" A. Neild, 1996 / BMNH(E) 1204626 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pseudomphale orinocensis* Le Moul't, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona pseudomphale lichyi: descrita de machos e fêmeas de Guazacapan, Guatemala, sem mencionar o número de exemplares, da coleção Le Moul't. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Holotype / HOLOTYPE / *Prepona pseudomphale* s/sp. *lichyi* ♂ nov. s/sp. Holotype Le Moul't det. / *Prepona pseudomphale* s/sp. *lichyi* ♂ nov. s/sp.

Holotype Le Moul't det. Le Moul't / Guatemala Guazacapan / Cet exemplaire appartient au British Museum [N.H.]. Déposé dans la collection René Lichy [??] 1967 / adomen replace [??] / 9396 / Brit. Mus. 1981-481 / BMNH(E) 1204627 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pseudomphale lichyi* Le Moul't, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outro sítipo fêmea na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / ALLOTYPE / Allotype / *Prepona pseudomphale* s/sp. *lichyi* ♀ nov. s/sp. ALLOTYPE Le Moul't det. Le Moul't / *Prepona pseudomphale* s/sp. *lichyi* ♀ nov. s/sp. ALLOTYPE Le Moul't det. / Cet exemplaire appartient au British Museum [N.H.]. Déposé dans la collection René Lichy [??] 1967 / Guaz[capan] 22-2-22 / Brit. Mus. 1981-481 / BMNH(E) 1204628 /, é aqui designado como paralectótipo e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona pseudomphale lichyi* Le Moul't, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Com tamanho maior que as demais espécies do grupo *demodice*. Nos machos, face dorsal com pincel de pelos marrom escuro. Face ventral, asa posterior com banda distal do simetria central em ziguezague entre Rs a M₃. Genitália masculina com clava do gnato revestida por espinhos apenas na porção dorsal e espinhos localizados na margem dorsal da fultura inferior. Genitália feminina com papila anal reduzida assim como os signos bastante estreitos.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente de M₃ até a margem interna, ocupando cerca de 1/3 da largura da asa; manchas azul iridescentes de diferentes tamanhos podem estar presente nos espaços de R₅ - M₁ a M₂ - M₃, mancha púrpura acompanhando internamente e externamente a banda azul, mas pode ter grande variação em sua largura e extensão e em alguns exemplares contornar a banda azul externamente. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente de Rs até 2A, ocupando cerca de 1/3 da largura da asa; mancha púrpura internamente a banda azul até a base da asa, raramente contornando a banda azul externamente. Face ventral das asas cinza claro e castanho médio acinzentado. Asa anterior com cinza claro da base até a mancha discal e castanho médio acinzentado da mancha discal até a margem externa; sistema de simetria basal formando duas manchas pretas, ambas na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, banda proximal entre R₁ - R₂ e CuA₁ - CuA₂, e banda distal de R₅ a 2A, com uma larga mancha enegrecida de CuA₂ - 2A; chegando próxima a base da asa, mancha discal sobre dci; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal preta, em ziguezague de R₄ a CuA₂

e com uma larga mancha enegrecida de $CuA_2 - 2A$, manchas cordiformes na região submarginal nos espaços de $R_4 - R_5$, a $M_3 - CuA_1$, podendo estar presente em R_3 ; entre o sistema de simetria central e ocelar uma mancha longitudinal castanho claro acinzentado da margem costal até a margem interna. Asa posterior cinza claro da base até a banda distal do sistema de simetria central e castanho médio acinzentado da mesma banda distal até margem externa; sistema de simetria basal composto pela banda distal com duas manchas, uma de cada lado da veia humeral, e duas manchas na célula discal; sistema de simetria central composto pela banda proximal e distal, ambas pretas, banda distal sempre em ziguezague entre R_s e M_3 , mancha discal sobre dc_1 ; sistema de simetria ocelar, banda proximal ausente, mas delimitado por uma banda castanho com margem interna sinuosa, e inúmeras escamas cor pérola mescladas que se estendem por toda a margem externa e interna da asa; duas grandes manchas ocelares, a primeira entre $R_s - M_1$ e a segunda entre $CuA_1 - CuA_2$, ambas amarelas, com borda ocelar negra que pode se estender pouco além da mancha ocelar, interior roxo, íris branca e pequenas manchas circulares azul claro nos espaços de $M_1 - M_2$ a $CuA_1 - CuA_2$ duas entre $CuA_2 - 2A$.

Macho (Figs 81-84, 87, 88, 91-94, 95, 96) (n=8)

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos marrom escuro entre CuA_2 e $2A$, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular recoberta por escamas castanho escuro, mescladas com escamas castanho claro. Escamas secretoras retangulares, côncavas e com porção distal arredondada.

Genitália (Figs 97-101).

Tegume dorsalmente convexo e porção distal com projeção, apêndice angular mais largo que longo. Braços do saco e do tegume parcialmente fusionados. Projeção anterior do saco grande e projeção posterior ausente. Unco estreito, fusionado ao tegume, mas com conspícua depressão dorsal entre os dois escleritos, porção distal afilada e voltada para baixo. Gnato não fusionado, tão longo quanto o unco, e clava revestida internamente por grandes espinhos restritos a porção distal. Fultura inferior com espinhos na margem dorsal. Valva triangular, alongada com margem dorso-basal côncava. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente, abertura distal ampla e ventral de onde se projeta a vesica, esta ampla abertura pode atingir a porção mediana do edeago e na base da manica pode-se observar uma linha que marca diferentes graus de esclerotização entre a porção posterior e anterior do edeago.

Fêmea. (Figs 85, 86, 89, 90). (n=5).

Semelhante ao macho, com tamanho maior e sempre sem a mancha púrpura na face dorsal.

Genitália (Figs 102, 103).

Lamela pós-vaginal ausente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de Y. Apófise posterior pronunciada na porção ventral. Ducto da bolsa com pequenas dobras no tegumento. Bolsa copuladora com um par de signos, que ocupam 2/3 do comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. *Prepona demodice* teve status de espécie revalidado em virtude de suas características morfológicas como o tamanho maior que a média e zigueague da banda distal do sistema de simetria central. Com esta revalidação mais 19 nomes foram sinonimizados.

Distribuição espacial (Fig. 104).

Distribuição temporal. Ocorre todos os meses do ano.

Material estudado. (38 machos e 22 fêmeas). VENEZUELA – *Delta Amacuro*: **Tucupita**, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204626, BMNH(E) 1204627 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204628 (BMNH). GUIANA FRANCESA, sem data, 4 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204633, BMNH(E) 1204616, BMNH(E) 1204619, BMNH(E) 1204620 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204621 (BMNH); *St. Laurent du Maroni*: sem data, 6 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204607, BMNH(E) 1204608, BMNH(E) 1204634, BMNH(E) 1204617, BMNH(E) 1204631, BMNH(E) 1204632 (BMNH). SURINAME, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204635 (BMNH). COLÔMBIA, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204639 (BMNH); *Florida*: Rio Putumayo, II.1932, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204637 (BMNH); IV.1932, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204640, BMNH(E) 1204638, BMNH(E) 1204636, (BMNH). PERU – *Loreto*: **Pebas**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204641 (BMNH); **Iquitos**, 1893, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204645 (BMNH); V.1932, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204644 (BMNH); X.1931, 1 macho, BMNH(E) 1204643 (BMNH); XI.1931, 1 macho, BMNH(E) 1204642 (BMNH). BOLÍVIA – *Santa Cruz*: **Buenavista**, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204629, BMNH(E) 1204625 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204630 (BMNH); **San Mateo**, sem data, 1 macho, Garlepp *leg.*, BMNH(E) 1204646 (BMNH). BRASIL – *Roraima*: **Alto Alegre**, Ilha de Maracá, 23-28.II.1988, 1 fêmea, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.332 (DZUP); *Pará*: Rio Tapajoz, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204609, BMNH(E) 1204610 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204611 (BMNH); **Itaituba**, sem data, 4 machos, BMNH(E) 1204613, BMNH(E)

1204614, BMNH(E) 1204615, BMNH(E) 1204618 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204666 (BMNH); IV.1932, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204649, BMNH(E) 1204650 (BMNH); V, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204651 (BMNH); V, 2 fêmeas, BMNH(E) 1204653, BMNH(E) 1204654 (BMNH); VI, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204652 (BMNH); VIII.1922, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204656 (BMNH); **Óbidos**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204659 (BMNH); VIII-IX.1899, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204655 (BMNH); 23.X.1940, 1 fêmea, Parko *leg.*, DZ 23.291 (DZUP); XI.1969, 1 macho, Kesselring *leg.*, DZ 23.481 (DZUP); **Santarém**, 21.X.1968, 1 fêmea, Boy *leg.*, DZ 23.022 (DZUP); **Alto Alegre**, Rio Mujacaí, sem data, 1 fêmea, Monte *leg.*, DZ 23.043 (DZUP); sem data, 1 macho, sem coletor, DZ 23.202 (DZUP); **Rondônia: Vilhena**, 29.X.1986, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 23.532 (DZUP); 27.XI.1986, 1 fêmea, Elias *leg.*, DZ 20.918 (BMNH); **Mato Grosso: Diamantino**, Alto Rio Arinos, 11.I.1978, 1 fêmea, Mielke & Furtado *leg.*, DZ 22.981 (DZUP); 28.IV.1978, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.021 (DZUP); **Chapada dos Guimarães**, Buriti, 21.I.1978, 1 macho, Mielke & Furtado *leg.*, DZ 23.223 (DZUP); 26.VI.1972, 1 macho, Mielke & Brown *leg.*, DZ 23.313 (DZUP); 13.VII.1973, 1 macho, sem coletor, DZ 23.331 (DZUP); **Mato Grosso do Sul: Corumbá**, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204623, BMNH(E) 1204624 (BMNH).

3.3.5 *Prepona rhenea* Fruhstorfer, 1916, stat. nov.

Figs 105-128

Prepona omphale rhenea Fruhstorfer, 1916, in Seitz, **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 562.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 654. **Stat. nov.**

Prepona philipponi Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 12. **Syn. nov.**

Prepona philipponi maroniensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 12.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 656; *syn.*: f. *marque*, f. *nigerrima*. **Syn. nov.**

Prepona philipponi maroniensis ab. *marquei* Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 12. **Syn. nov.**

Prepona philipponi maroniensis ab. *nigerrima* Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 12. **Syn. nov.**

Prepona rothschildi Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 12. **Syn. nov.**

Prepona rothschildi ab. *interrupta* Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 13. **Syn. nov.**

Prepona rothschildi ab. *violacelineata* Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 13. **Syn. nov.**

Prepona rothschildi ab. *violaceapicalis* Le Moult, 1932. **Nov. Ent.** 2 (suppl. 1): 13. **Syn. nov.**

Prepona rothschildi amazonica Le Moult, 1932, **praeocc.** (não de Staudinger, 1886). **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 13; **praeocc.** (Staudinger, 1886). **Syn. nov.**

Prepona rothschildi venezuelensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 13.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 656. **Syn. nov.**

Prepona rothschildi cuyabensis Le Moult, 1932. **Nov. Ent. 2** (suppl. 1): 13.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 656. **Syn. nov.**

Prepona philipponi philipponi; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 655

Prepona rothschildi rothschildi; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 656; *syn.*: f. *interrupta*, f. *violacelineata*, f. *violaceapicalis*.

Prepona rothschildi homonyma Stichel, 1939. **Lep. Cat. 91**, p. 656; *nom. nov. pro Prepona rothschildi amazonica* Le Moult, 1932.

Material tipo.

Prepona omphale rhenea: descrita da Bolívia e do interior de Mato Grosso, Brasil, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / *omphale rhenea* Frhst. / Brasilien [Brasil] M[ato]. Grosso. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204674 /, é aqui designado como lectótipo, para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona omphale rhenea* Fruhstorfer, 1916, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/. Outro sítipo macho na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / Paratype / Mato Grosso H. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204657 /, é aqui designado como paralectótipo e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona omphale rhenea* Fruhstorfer, 1916, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/.

Prepona philipponi: holótipo macho da Colômbia, e parátipos machos da Colômbia, da coleção Le Moult e Philippon. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / Holotype / *Prepona philipponi* Le Moult det. R.I. Vane-Wright, 1968. HOLOTYPE. – specimen designated by Le M[oult]., Nov. Ent. Sup.1:12 / Santa Fé de Bogota. / [???] Holotype Philippon Columbie / Ex El Le Moult Coll. B.M. 1968-155 / Genitalia 353 / Illustrated “The Butterflies of Venezuela” A. Nield, 1996 / BMNH(E) 1204269 /. Há ainda uma série de parátipos, composta por dois exemplares depositados na mesma instituição com as seguintes etiquetas: PARATYPE / Paratype / *Prepona philipponi* nov. sp. paratype ♂ Le

Moult det. Le Moult / *Prepona philipponi* Le Moult ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968 PARATYPE. / Interior of Colombia J. Carder. / Ex Coll. Herbert Druce. 1913. / Ex El Le Moult Coll. B.M. 1968-155 / Coll. J. / BMNH(E) 1204660 /; / PARATYPE / Paratype / Type H.T. / *Prepona philipponi* nov. sp. paratype ♂ Le Moult det. Le Moult / *Prepona philipponi* Le Moult ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. PARATYPE. / Colomb[ia]. / Ex. Grose Smith 1910. / Ex E. Le Moult Coll. B.M. 1968-155 / Coll. J / BMNH(E) 1204658 /. Outro parátipo depositado no MNHN com as seguintes etiquetas: PARATYPE / PARATYPE / *Prepona philipponi* Le Moult ♂ / Santa Fé de Bogota / [??] / Museum Paris coll. C. Philippon et F. Breteuil [??] /.

Prepona philipponi maroniensis: descrita de machos da Guiana Francesa, sem mencionar o número de exemplares, da coleção Le Moult. Síntipos não foram encontrados. Na confirmação da inexistência dos mesmos, se faz necessário a designação de neótipo para garantir a identidade do táxon.

Prepona rothschildi: Descrita de machos e fêmeas do Baixo do Rio Maroni, Guiana Francesa, sem mencionar o número de exemplares, da coleção Le Moult. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no MNHN com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / PARATYPE / *Prepona rothschildi* ♂ et ♀ Le Moult / *Prepona rothschildi* ♂ nov. sp. paratype Le Moult det. Le Moult / GUYANE FRANÇAISE ST. JEAN du MARONI Coll. LE MOULT / Museum de Paris coll. G. Philippon et F. de Breteuil 1957 / [??] /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona rothschildi* Le Moult, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/. Outros síntipos fêmeas na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / PARATYPE / *Prepona rothschildi* nov. sp. PARATYPE ♀ Le Moult det. / GUYANE FRANÇAISE ST. JEAN du MARONI Coll. LE MOULT / e / PARATYPE / *Prepona rothschildi* ♀ nov. sp. PARATYPE Le Moult det. Le Moult / [Rio] Maroni Guyane /, são aqui designados como paralectótipos e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: 1. / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona rothschildi* Le Moult, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/. Outros síntipos (quatro macho e duas fêmeas) encontram-se depositados no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / TYPE H.T. / PARATYPE / *Prepona rothschildi* nov. sp. ♂ paratype Le Moult det. Le Moult / *Prepona rothschildi* Le Moult ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968, SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. sp1 p.12, 1932 from ♀♀/♂♂ from “Bas Maroni” / GUYANE FRANÇAISE St. Jean du Maroni Coll. Le Moult / ex E. Le Moult Coll. Pres. B.M. 1968-155 / BMNH(E) 1204663 /; 2. / SYNTYPE / PARATYPE / *Prepona rothschildi* ♂ nov. sp.

PARATYPE Le Moult / *Prepona rothschildi* Le Moult ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. sp.1, p.12, from “Bas Maroni” / *Prepona rothschildi* ♂ Guyane [?] / Guyane Française St. Jean du Maroni Coll. Le Moult / ex E. Le Moult Coll. Pres. B.M. 1968-155 / Illustrated “The Butterflies of Venezuela” A. Nield, 1996 / BMNH(E) 1204664 /; 3. / SYNTYPE / PARATYPE / *Prepona rothschildi* nov. sp. ♂ PARATYPE Le Moult det. Le Moult / *Prepona rothschildi* Le Moult ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. / GUYANE FRANÇAISE ST. JEAN du MARONI COLL. LE MOULT / ex E. Le Moult Coll. B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204665 /; 4. / SYNTYPE / HOLOTYPE / HOLOTYPE / *Prepona rothschildi* ♂ nov. sp. HOLOTYPE Le Moult / *Prepona rothschildi* ♂ nov. sp. HOLOTYPE Le Moult det. 5000U / *Prepona rothschildi* Le Moult ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1 sp.1. p.12. from ♂♂/♀♀ from “Bas Maroni” / Guyane Française St. Jean du Maroni Coll. Le Moult / (B.M. (N.H.) Rhopalocera Slide N₀ 102/ 13 / 9383 / ex E. Le Moult Coll. B.M. 1968-297 / BMNH(E) 1204667 /; 5. / SYNTYPE / PARATYPE / *Prepona rothschildi* ♀ nov. sp. PARATYPE Le Moult / *Prepona rothschildi* Le Moult ♀ det. R.I. Vane-Wright, 1968, SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1, sp.1, p.12, 1932, from “Bas Maroni” / GUYANE FRANÇAISE ST. JEAN du MARONI Coll. Le Moult / ex E. Le Moult Coll. B.M. 1968-155 / BMNH(E) 1204668 /; 6. / SYNTYPE / ALLOTYPE / ALLOTYPE / *Prepona rothschildi* ♀ nov. sp. ALLOTYPE Le Moult / *Prepona rothschildi* ♀ nov. sp. ALLOTYPE Le Moult 5000U / *Prepona rothschildi* Le Moult ♀ det. R.I. Vane-Wright, 1968, SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1, sp.1, p.12, 1932, from ♂♂ et ♀♀ from “Bas Maroni” / GUYANE FRANÇAISE ST. JEAN du MARONI Coll. Le Moult / ex E. Le Moult Coll. B.M. 1960-297 / 8 / Illustrated in “The Butterflies of Venezuela” A. Neild, 1996 / BMNH(E) 1204669 /, são aqui designados como paralectótipos e a eles serão acrescentadas a casa exemplar as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona rothschildi* Le Moult, 1932, Bonfantti, Casagrande & Mielke det. 2014/.

Prepona rothschildi amazonica: holótipo e parátipos machos e fêmeas provenientes da coleção Le Moult. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: Holotype / HOLOTYPE / HOLOTYPE / *Prepona rothschildi* Le Moult s/sp. *amazonica*. ♂ nov. s/sp. HOLOTYPE Le Moult / *Prepona rothschildi* ♂ Le Moult s/sp. *amazonica*. nov. s/sp. HOLOTYPE 500U / *Prepona rothschildi* ♂ s/sp. *amazonica* Le Moult det. R.I. Vane-Wright, 1968. HOLOTYPE / 1. Itaituba. 2. Tapajoz. / Coll^o Le Moult Naturaliste. Paris / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / B.M. (N.H.) Rhopalocera Slide no. 103 / 9383 / BMNH(E) 1204670 /. Outro parátipo macho na mesma instituição, com as seguintes etiquetas: / PARATYPE / Paratype /

Prepona rothschildi s/sp. *amazonica* ♂ nov. s/sp. PARATYPE Le Moult det. / *Prepona rothschildi* ♂ ssp. *amazonica* Le M[oult]. det. R.I. Vane-Wright 1968. PARATYPE / *P. rothschildi amazonica* paratype ♂ / Itaituba Rio Tapajoz / Ex E. Le Moult Coll. Pres. C. Lemaire B.M. 1968-297 / Coll^o Le Moult Naturaliste, Paris / BMNH(E) 1204671 /. Os demais tipos não foram localizado.

Prepona rothschildi venezuelensis: descrita de Tucupita, Venezuela, sem mencionar sexo e número de exemplares, da coleção Le Moult. Um sítipo figurado (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / *Prepona rothischildi* s/sp. *venezuelensis* Le M[oult]. det. R.I. Vane-Wright, 1968. ♂ SYNTYPE. Descr. Nov. Ent. 1. sp.1. p. 13, 1932, from at least 1 specimen from Tucupita / *Prepona rothischildi* ssp. *venezuelensis* Holotype Le M[oult]. / Tucupita (Venezuela) Coll. Le Moult / Ex E. Le Moult Coll. B.M. 1968-155 / Illustrated “The Butterflies of Venezuela” A. Nield, 1996 / BMNH(E) 1204673 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona rothschildi venezuelensis* Le Moult, 1932, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona rothschildi cuyabensis: holótipo macho de rios entre Cuiabá [Mato Grosso] e Corumbá [Mato Grosso do Sul], da coleção Le Moult. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / HOLOTYPE / Holotype / *Prepona rothischildi* s/sp. *cuyabensis* ♂ nov. s/sp. Holotype Le Moult det. Le Moult / *Prepona rothischildi* s/sp. *cuyabensis* Le M[oult]. ♂ det. R.I. Vane-Wright, 1968. HOLOTYPE. Nov. Ent. 1. sp.1. p. 13, Cuyaba-Corumba River System / Ryver System Cuyaba-Corumba Matto Grosso Brazil / Joicey Bequest. Brit. Mus. 1934-120. / Coll. J. / BMNH(E) 1204672/.

Prepona rothschildi homonyma: descrita com base nos tipos de *Prepona rothschildi amazonica*.

Diagnose. Face ventral, asa posterior com banda distal do sistema de simetria central acompanhando a mancha castanho, esta banda é reta ou com pouca sinuosidade entre Rs e M₃, enquanto a mancha castanho é reta ou com pequeno recuo entre M₂ - M₃, e a cor predominando é o castanho amarelado. Genitália masculina com pequenos espinhos distribuídos na porção centro-dorsal da fultura inferior, além de gnato bastante estreito.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente de M₃ até a margem interna, ocupando cerca de 1/3 da largura da asa; manchas azul iridescentes de diferentes tamanhos podem estar presente nos espaços de

R₅ - M₁ a M₂ - M₃; mancha púrpura acompanhando internamente a banda azul e em alguns exemplares contornando a banda azul externamente. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente de Rs até 2A, ocupando cerca de 1/3 da largura da asa; mancha púrpura internamente a banda azul até base da asa. Face ventral das asas cinza claro e castanho médio amarelado. Asa anterior cinza claro da base até a mancha discal e castanho médio amarelado da mancha discal até a margem externa; sistema de simetria basal formando duas manchas pretas, ambas na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, entre R₁ - R₂ e CuA₁ - CuA₂, e banda distal de R₅ a 2A, uma larga mancha enegrecida de CuA₂ - 2A chegando próxima a base da asa, mancha discal sobre dc_i; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal preta, em ziguezague de R₂ a 2A, manchas cordiformes na região submarginal nos espaços de R₄ - R₅ a M₃ - CuA₁, podendo estarem presentes em R₃, entre o sistema de simetria central e ocelar uma mancha longitudinal castanho claro amarelado da margem costal até a margem interna. Asa posterior cinza claro da base até a banda distal do sistema de simetria central e castanho médio amarelado da banda distal até margem externa; sistema de simetria basal composto pela banda distal com duas pequenas manchas, uma de cada lado da veia humeral, e duas na célula discal; sistema de simetria central composto pela banda proximal e distal, ambas pretas, banda distal sempre reta ou com pouca sinuosidade entre Rs e M₃, mancha discal sobre dc_i; sistema de simetria ocelar, banda proximal ausente, mas delimitado por uma mancha castanho com margem interna retas ou com pequeno recuo entre M₂ - M₃, e inúmeras escamas cor pérola mescladas que se estendem por toda a margem externa e interna da asa; duas grandes manchas ocelares, a primeira entre Rs - M₁ e a segunda entre CuA₁ - CuA₂, ambas amarelas, com borda ocelar negra que pode se estender pouco além da mancha ocelar, interior roxo, íris branca e pequenas manchas circulares azul claro nos espaços de M₁ - M₂ a M₃ - CuA₁ e duas entre CuA₂ - 2A.

Macho (Figs 105-108, 111, 112, 115-120) (n=8)

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos ocre, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular recoberta por escamas castanho escuro. Escamas secretoras retangulares, côncavas e com porção distal arredondada.

Genitália (Figs 121-125).

Tegume dorsalmente irregular, apêndice angular mais longo que largo. Braços do saco e do tegume parcialmente fusionados. Projeção anterior do saco grande e projeção posterior ausente. Unco estreito, fusionado ao tegume, mas com conspícuas depressões dorsal e ventral entre os dois escleritos, porção distal afilada e voltada para baixo. Gnato não fusionado,

estreito e tão longo quanto o unco, com clava revestida por grandes espinhos começando no terço distal. Fultura inferior com espinhos na porção dorso-distal. Valva triangular. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente, abertura distal ampla e ventral onde se projeta a vesica, esta ampla abertura pode atingir a porção mediana do edeago e na base da manica pode-se observar uma linha que marca diferentes graus de esclerotização entre a porção posterior e anterior do edeago.

Fêmea. (Figs 109, 110, 113, 114). (n=5).

Semelhante ao macho, com tamanho maior e sempre sem a mancha púrpura na face dorsal.

Genitália (Figs 126, 127).

Lamela pós-vaginal ausente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de “Y”. Apófise posterior pronunciada na porção ventral. Ducto da bolsa com pequenas dobras no tegumento. Bolsa copuladora com um par de signos, que ocupam todo o comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. *Prepona rhenea* recebeu status de espécie em virtude de sua morfologia única e que pode ser facilmente reconhecida em sua face ventral, com isso outros 11 nomes foram sinonimizados ampliando a sua área de distribuição.

Distribuição espacial (Fig. 128).

Distribuição temporal. Ocorre em todos os meses do ano.

Material estudado. (93 machos e 29 fêmeas). GUIANA FRANCESA, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204664, BMNH(E) 1204667 (BMNH); *St. Lorent du Maroni*: sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204663, BMNH(E) 1204665 (BMNH), sem data, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204668, BMNH(E) 1204669 (BMNH e OUM); Rio Maroni, sem data, 3 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204675, BMNH(E) 1204661, BMNH(E) 1204662 (BMNH). VENEZUELA, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204676 (BMNH); *Sucre*: **Turimiquire**, 6-7,9.X.2002, 1 macho, A. Neild *leg.*, 600-850m, (AN); *Delta Amacuro*: **Tucupita**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204673 (BMNH); *Bolivar*: **Javillal**, Rio Caura, VIII.1987, 1 macho, A. Neild *leg.*, 100m (AN); 12.X.1989 1 macho, A. Neild *leg.*, 100m (AN); sem data, 1 fêmea, A. Neild *leg.*, 100m, (AN); X.1992, 2 machos, A. Neild *leg.*, 100m (AN). COLÔMBIA, sem data, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204658, BMNH(E) 1204660 BMNH(E) 1204680 (BMNH); *Magdalena*: **Santa Nevada de Santa Marta**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204714 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204677 (BMNH); **El Banco**, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204688 (BMNH); *Cundinamarca*: sem data, 2 machos, sem coletor,

BMNH(E) 1204685, BMNH(E) 1204687 (BMNH); **Valle**, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204678 (BMNH); *Bocaya*: **Muzo**, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204679, BMNH(E) 1204683 (BMNH); *Bogota*: sem data, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204681, BMNH(E) 1204682, BMNH(E) 1204684 (BMNH); *Florida*: Rio Putumayo, IX.1931, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204686 (BMNH). PERU – sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204691 (BMNH); *Loreto*: **Iquitos**, VII.1931, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204689 (BMNH); *Huanuco*: **Pozuzo**, sem data, 1 fêmea, Hoffmanns *leg.*, BMNH(E) 1204690 (BMNH); *Madre de Díos*: **Puerto Maldonado**, 20.I.1982, 1 macho, G. Zalvalos *leg.*, (OUM). BOLÍVIA, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204692, BMNH(E) 1204693 (BMNH); *La Paz*: **Coroico**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204694 (BMNH); BRASIL – norte, XI.1946, 1 macho, Guerin *leg.*, DZ 23.162 (DZUP); *Roraima*: **Alto Alegre**, Ilha de Maracá, 26.XI-2.XII.1987, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.333 (DZUP); 24-31.VIII.1987, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.012 (DZUP); sem data, 1 fêmea, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.143 (DZUP); 23-28.II.1988, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 26.579 (DZUP); 23-28.II.1988, 1 fêmea, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 22.865 (DZUP); 21-26.V.1988, 1 fêmea, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.153 (DZUP); 21-26.V.1988, 2 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 26.566, DZ 23.392 (DZUP); *Pará*: Rio Tapajoz, X.1931, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204702 (BMNH); **Itaituba**, sem data, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204670, BMNH(E) 1204671, BMNH(E) 1204695 (BMNH); IV, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204700 (BMNH); V, 2 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204698, BMNH(E) 1204699 (BMNH); V.1932, 1 fêmea, Lathy *leg.*, BMNH(E) 1204701 (BMNH); **Óbidos**, sem data, 8 machos, BMNH(E) 527377, BMNH(E) 527379, BMNH(E) 527385, BMNH(E) 527384, BMNH(E) 1204705, BMNH(E) 1204704, BMNH(E) 1204706, DZ 23.262 (BMNH e DZUP); sem data, 1 macho, Imbellone *leg.*, DZ 23.351 (DZUP); sem data, 1 fêmea, Cardoso *leg.*, DZ 23.402 (DZUP); sem data, 1 fêmea, Peli *leg.*, DZ 23.152 (DZUP); sem data, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204710, BMNH(E) 1204711, BMNH(E) 527370 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 527051 (BMNH); 1958, 1 macho, Frey *leg.*, DZ 23.353 (DZUP); VIII-IX, 1899, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204697 (BMNH); XI, 1 macho, sem coletor, DZ 23.053 (DZUP); II.1969, 2 machos, Kesselring *leg.*, DZ 23.372, DZ 23.381 (DZUP); III-VI.1955, 1 macho, Frey *leg.*, DZ 23.023 (DZUP); IV.1954, 1 macho, sem coletor, DZ 23.181 (DZUP); VI.1954, 1 fêmea, Kesselring *leg.*, DZ 23.322 (DZUP); IX.1954, 1 macho, sem coletor, DZ 23.151 (DZUP); IX.1954, 2 fêmeas, sem coletor, DZ 23.082, DZ 23.503 (DZUP); X.1938, 1 macho, Gagarin *leg.*, DZ 23.102 (DZUP); 1.X.1932, 1 fêmea, Parko *leg.*, DZ 23.063 (DZUP);

23.X.1932, 1 fêmea, Parko *leg.*, DZ 23.231 (DZUP); XI.1969, 1 macho, Kesselring *leg.*, DZ 23.183 (DZUP); XI.1925, 1 fêmea, Boy *leg.*, DZ 23.303 (DZUP); *Amazonas*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204712 (BMNH); **Santarém**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204713 (BMNH); **Maués**, sem data, 6 machos, sem coletor, BMNH(E) 527382, BMNH(E) 527383, BMNH(E) 527380, BMNH(E) 1204707, BMNH(E) 1204708, BMNH(E) 1204709 (BMNH); *Rondônia*: **Candeias do Jamari**, Balneário Rio Preto, 1-7.IX.2001, 4 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 54.028, OM 54.035, OM 54.056, OM 54.154 (OM); Fazenda Urupá, 1-4.VII.1996, 3 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 42.982, OM 42.670, OM 42.654 (OM); **Vilhena**, 3.X.1986, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 23.141 (DZUP); 03.XI.1986, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 23.093 (DZUP); 4.XII.1986, 1 fêmea, Elias *leg.*, DZ 23.341 (DZUP); *Acre*: **Senador Guimard**, Reserva Catuaba, 22.IX.2003, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.343 (DZUP); 23.IX.2003, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.142 (DZUP); 24.IX.2003, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.523 (DZUP); 1/3-5.X.2006, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 20.187 (DZUP); 23-27.VII.2008, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 19.380 (DZUP); **Porto Acre**, Reserva Humaitá, 8-10.IX.2004, 2 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.471, DZ 19.570 (DZUP); **Xapuri**, Seringal Esperança, 6-7.IX.2004, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.422 (DZUP); *Mato Grosso*: sem data, 2 machos, sem coletor BMNH(E) 1204674, BMNH(E) 1204657 (BMNH); **Diamantino**, Alto Rio Arinos, 21.I.1978, 1 macho, Mielke & Furtado *leg.*, DZ 33.051 (DZUP); 21.I.1978, 1 fêmea, Mielke & Furtado *leg.*, DZ 23.323 (DZUP); 12.II.1978, 1 macho, Furtado *leg.*, DZ 22.895 (DZUP); 10.IX.1978, 1 macho, Mielke & Furtado *leg.*, DZ 22.943 (DZUP); 13.IX.1978, 1 macho, Mielke & Furtado *leg.*, DZ 23.092 (DZUP); **Cuiabá**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204672 (BMNH); **Barra do Bugres**, 28.VI.1972, 1 macho, Mielke & Brown *leg.*, DZ 23.453 (DZUP); 29.VI.1972, 1 fêmea, Mielke & Brown *leg.*, DZ 23.443 (DZUP); 4.VII.1972, 1 fêmea, Mielke & Brown *leg.*, DZ 23.432 (DZUP); 14.VII.1992, 1 macho, Brown *leg.*, DZ 22.973 (DZUP); **Cuiabá**, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204696 (BMNH); *Maranhão*: sem data, 1 fêmea, Belt *leg.*, BMNH(E) 1204703 (BMNH).

3.4 Grupo *dexamenus*

Lista de Táxons:

Prepona dexamenus dexamenus Hopffer, 1874

Prepona dexamenus mediani Beutelspacher, 1981

3.4.1 *Prepona dexamenus* Hopffer, 1874

Figs 129-151

Diagnose. Com tamanho reduzido e asa anterior com ápice pontiagudo. Face ventral das asas pérola e castanho médio; asa anterior com sistema de simetria ocelar com banda proximal estreita e sem manchas cordiformes. Genitália masculina comedeago espesso e porção revestida com espinhos da porção médio distal, sem formar uma clava. Genitália feminina com signos largos e com lamela posvaginal.

Chave para as subespécies

1. Asas anterior e posterior com face ventral castanho médio amarelado, em alguns exemplares pode variar do amarelo escuro ao marrom. Ocorre na América do Sul, exceto nos países da região do sul e estados do sul do Brasil, mas também podem ser encontradas em Honduras de acordo com MURILLO & MONTERO (2010).....*Prepona dexamenus dexamenus*
- Asas anterior e posterior com face ventral castanho médio acinzentado. Ocorre exclusivamente no México.....*Prepona dexamenus mediani*

Prepona dexamenus dexamenus Hopffer, 1874

Figs 129-134, 142, 143

Prepona dexamenus Hopffer, 1874. **Stett. Ent. Ztg.** **35**: 352.

Prepona dexamenes [*sic*] Fruhstorfer, 1904. **Ins.-Börse** **21**:126; *Prepona dexamenes krates*, *P. d. leuctra*.— Furtado, 2008. **Trop. Lep.** **18**(1): 5; biol.

Prepona dexamenes [*sic*] *krates* Fruhstorfer, 1904. **Ins.-Börse** **21**:126.

Prepona dexamenes [*sic*] *leuctra* Fruhstorfer, 1904. **Ins.-Börse** **21**:126.— Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A. Syn. nov.**

Prepona dexamenus dexamenus; Fruhstorfer, 1916, in Seitz. **Gross-Schmett. Erde** **5**, p. 563.— Stichel, 1939. **Lep. Cat.** **93**, p. 658.— Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A**; *syn.: krates, psacon*.

Prepona dexamenus psacon Fruhstorfer, 1916, in Seitz. **Gross-Schmett. Erde** **5**, p. 563.

Material Tipo.

Prepona dexamenus: descrita de machos de Chanchamayo, [Peru], sem mencionar número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no MFN com as seguintes etiquetas: / Type / *Dexamenus* Hp[fer]. Chanchamayo Peru Thamm / 15 / 17559 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona dexamenus* Hopffer, 1874, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona dexamenes [*sic*] *krates*: descrita do Suriname, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *dexamenus krates* Frhst[orfer]. / Suriname ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1203971 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona dexamenes* [*sic*] *krates* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outros dois sítipos, ambos fêmea na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / Paratype / Suriname ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) #782694 / e / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona dexamenes* [*sic*] *krates* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /; e / Type / *dexamenes* [*dexamenus*] *krates* Frhst. / Suriname ex coll. Fruhstorfer / BMNH(E) 1203970 /, são aqui designados como paralectótipos e a eles serão anexadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona dexamenes* [*sic*] *krates* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona dexamenes [*sic*] *leuctra*: descrita do Espírito Santo, Brasil, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *dexamenus leuctra* [leuctra] Fr[uhstorfer]. / Espirito-Santo Brasil ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1203942 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona dexamenes* [*sic*] *leuctra* Fruhstorfer, 1904 Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona dexamenus psacon: descrita do Mato Grosso, [Brasil], sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: /

SYNTYPE / Type / Type / *dexamenus psacon* Frhst. / Brasilien [Brasil] M[ato]. Grosso Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1203969 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona dexamenus psacon* Fruhstorfer, 1916, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face ventral das asas castanho amarelado e ocelos da face ventral da asa posterior com tamanhos variáveis.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente de M_3 até a margem interna; manchas azul iridescentes de diferentes tamanhos podem estar presente nos espaços de $R_5 - M_1$ a $M_2 - M_3$. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente de R_s até 2A. Face ventral das asas pérola e castanho amarelado. Asa anterior com pérola da base até a mancha discal e castanho médio amarelado da mancha discal até a margem externa; sistema de simetria basal formando duas manchas pretas, ambas na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, banda proximal entre Sc e R_3 e CuA_1 e CuA_2 , e banda distal com uma larga mancha enegrecida de $CuA_2 - 2A$ chegando próxima a base da asa, mancha discal sobre dci; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal preta, estreita e com aspecto ondulado de R_3 a CuA_2 e com uma larga mancha enegrecida de $CuA_2 - 2A$, sem manchas cordiformes na região submarginal; entre o sistema de simetria central e ocelar uma estreita mancha pérola entre $CuA_2 - 2A$. Asa posterior pérola da base até a banda distal do sistema de simetria central e castanho amarelado da mesma banda distal até margem externa; sistema de simetria basal composto pela banda distal com duas pequenas manchas, uma de cada lado da veia humeral, e duas na célula discal; sistema de simetria central composto pela banda proximal e distal, ambas pretas, mancha discal sobre dci; sistema de simetria ocelar, banda proximal ausente, mas com inúmeras escamas cor pérola mescladas que se estendem por toda a margem externa e interna da asa; duas grandes manchas ocelares, a primeira entre $R_s - M_1$ e a segunda entre $CuA_1 - CuA_2$, ambas amarelas, com borda ocelar negra, interior roxo, íris branca e pequenas manchas circulares azul claro nos espaços de $M_1 - M_2$ a $M_3 - CuA_1$ e duas entre $CuA_2 - 2A$.

Macho (Figs 129-132, 137-140) (n=12)

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos ocre, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular recoberta por escamas castanho claro. Escamas secretoras retangulares com porção distal pontiaguda.

Genitália (Figs 144-148).

Tegume dorsalmente convexo e apêndice angular mais largo que largo. Braços do saco e do tegume parcialmente fusionados. Projeção anterior do saco grande, com aspecto oval e projeção posterior ausente. Unco fusionado ao tegume, mas com conspícua depressão entre os dois escleritos, porção distal afilada e voltada para baixo. Gnato não fusionado, mais longo que o unco, com base pouco mais larga que a extensão e clava, a qual é revestida por grandes espinhos começando na porção mediana do gnato. Fultura inferior triangular. Valva triangular com depressão dorsal. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente, e abertura ampla e ventral onde se projeta a vesica, esta ampla abertura pode atingir a porção mediana do edeago.

Fêmea. (Figs 133, 134). (n=5).

Semelhante ao macho em coloração e venação, com tamanho maior.

Genitália (Figs 149, 150). Lamela pós-vaginal presente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de “V”. Apófise posterior curta. Bolsa copuladora com um par de signos largos e longos, que ocupam todo o comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. A sinonimização de *Prepona dexamenes* [sic] *leuctra* deve-se a grandes semelhança morfológica e diversos pontos de simpatria desta com *Prepona dexamenus*.

Com padrão de coloração característico e tamanho reduzido em relação as demais espécies deste gênero. Variação intraespecífica como o púrpura acompanhado o sistema de simetria central azul na asa anterior dos machos.

Distribuição espacial (Fig. 151).

Distribuição temporal. Ocorre todos os meses do ano.

Material estudado. (81 machos e 20 fêmeas). COLÔMBIA – *Florida*: **Putumayo**, II.1931, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203946 (BMNH); IX.1931, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203944 (BMNH); II.1932, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203949 (BMNH); III.1932, 8 machos, BMNH(E) 782669, BMNH(E) 782661, BMNH(E) 782662, BMNH(E) 782663, BMNH(E) 782664, BMNH(E) 782665, BMNH(E) 1203943, BMNH(E) 782668 (BMNH); IV.1932, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203947 (BMNH); *Cauca*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 782660 (BMNH); *Bogota*: **Bogota**, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1203945, BMNH(E) 1203948 (BMNH). EQUADOR – *Napo*: Rio Napo, VII.1927, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203951 (BMNH); VIII-IX.1927, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203950 (BMNH). PERU – *Loreto*: **Iquitos**, VI.1931, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203953 (BMNH); X.1931, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203952 (BMNH); XI.1931, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1203954 (BMNH); 3.V.1932, 1 macho,

sem coletor, BMNH(E) 782683 (BMNH); 30.V.1932, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 782684 (BMNH); 3.VI.1932, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 782685 (BMNH); *Junín*: **La Merced**, sem data, 1 macho, Watkins & Tomlinson *leg.*, BMNH(E) 782674 (BMNH); sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 782673 (BMNH); **Satipo**, XI.1995, 1 macho, sem coletor, CM 2.598 (CM); XI.1995, 1 fêmea, sem coletor, CM 3.377 (CM); **San Ramón**, Rio Tulumayo, 19.X.1985, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 23.495 (OM); Vale do Rio Chanchamayo, sem data, 2 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 782688, BMNH(E) 527394 (BMNH); VII.1901, 1 macho, Garlepp *leg.*, BMNH(E) 1203955 (BMNH); **Perene**, 1905, 1 macho, Duff *leg.*, BMNH(E) 1204055 (BMNH); 1892, 1 macho, O. Schuncke *leg.*, BMNH(E) 782677 (BMNH); *Madre de Díos*: Parque Nacional de Manu, **Pakitza**, 14.X.1991, 1 macho, sem coletor, DZ 23.312 (DZUP); Reserva Tambopata, 16.X.1991, 1 macho, Casagrande *leg.*, DZ 23.543 (DZUP); *Cuzco*: **Cosñipata**, 2012, 3 machos, sem coletor, OM 71.840, OM 71.830, OM 71.810 (OM). SURINAME, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203871 (BMNH); sem data, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 782693, BMNH(E) 1203870, BMNH(E) 782694 (BMNH). TRINIDADE E TOBAGO, sem data, 1 macho, sem coletor. BMNH(E) 1203957 (BMNH). GUIANA FRANCESA, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203959 (BMNH). BOLÍVIA, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 782682, BMNH(E) 782681 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 782675 (BMNH); VIII.2006-IV.2007, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 782689 (BMNH); Yungas Road, sem data, 1 macho, Garlepp *leg.*, BMNH(E) 782679 (BMNH); *La Paz*: **Caranavi**, X.2004, 1 macho, Tello *leg.*, CM 16.899 (CM); *Santa Cruz*: **San Mateo**, sem data, 1 macho, Garlepp *leg.*, BMNH(E) 782680 (BMNH); **Buenavista**, sem data, 1 macho, Steinbach *leg.*, BMNH(E) 1203958 (BMNH). BRASIL – *Roraima*: **Alto Alegre**, Ilha de Maracá, 24-31.VIII.1987, 1 fêmea, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 21.141 (DZUP); 26.XI-2.XII.1987, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.212 (DZUP); *Pará*: **Óbidos**, VII.1954, 1 macho, sem coletor, DZ 23.283 (DZUP); XI.1954, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.252 (DZUP); XII.1953, 1 macho, sem coletor, DZ 23.013 (DZUP); III.2000, 1 macho, sem coletor, CM 2.932 (CM); VI.1932, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 527392 (BMNH); XI.1929, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 527390 (BMNH); IV, 2 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 782687, BMNH(E) 527393 (BMNH); **Itaituba**, Rio Tapajoz, sem data, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1203968, BMNH(E) 1203962, BMNH(E) 1203967 (BMNH); IV, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1203966 (BMNH); V, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203963 (BMNH); VIII-IX.1899, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203965 (BMNH); 1911, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203964 (BMNH); VIII.1932, 2 machos, sem coletor,

BMNH(E) 1203960, BMNH(E) 1203961 (BMNH); **Santarém**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 527391 (BMNH). *Amazonas*: **São Paulo de Olivença**, VI, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 527395 (BMNH); V, 1 macho, Haknel *leg.*, BMNH(E) 782682 (BMNH); **Manaus**, 14.IX.1927, 1 macho, Gagarin *leg.*, DZ 23.201 (DZUP); **Maués**, Rio Preto, V.2005, 1 fêmea, Silva *leg.*, CM 17.716 (CM); **Canutama**, Fazenda Três Coqueiros, 1-2.VII.2001, 2 machos, Miers & C. Mielke *leg.*, CM 2.476, CM 3.745 (CM); 8.IX.2001, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 54.055 (OM). *Acre*: **Porto Acre**, Reserva Humaitá, 21.IX.2003, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.321 (DZUP); 8-10.IX.2004, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 19.609 (DZUP); *Rondônia*: **Candeias do Jamari**, 1-15.VII.1996, 1 macho, Miers & C. Mielke *leg.*, CM 3.553 (CM); 11-14.VII.1996, 2 machos, Miers & C. Mielke *leg.*, OM 42.412, OM 42.388 (OM); 1-7.IX.2001, 6 machos, Mielke & Miers *leg.*, OM 54.077, OM 54.196, OM 54.105, OM 54.070, OM 54.091, OM 54.098 (OM); *Mato Grosso*: **Cuiabá**, VIII.1932, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 782691 (BMNH); **Chapada dos Guimarães**, Buriti, 8.VIII.1973, 1 macho, sem coletor, DZ 23.031 (DZUP); 25.I.1978, 1 fêmea, sem coletor, DZ 22.735 (DZUP); 15.V.1978, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.052 (DZUP); **Diamantino**, Fazenda São João, 13.IX.1978, 1 macho, Mielke & Furtado *leg.*, DZ 23.261 (DZUP); *Goiás*: VI, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 782692 (BMNH); *Distrito Federal*: **Planaltina**, 17.VIII.1984, 1 macho, Becker *leg.*, CM 15.406 (CM); *Minas Gerais*: **Paraopeba**, 9.IX.1979, 1 macho, sem coletor, DZ 23.541 (DZUP); *Espírito Santo*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203942 (BMNH); 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 782692 (BMNH); **Linhares**, 19.VIII.1972, 1 macho, C. Elias *leg.*, DZ 23.473 (DZUP).

***Prepona dexamenus medinai* Beutelspacher, 1981**

Figs 135, 136

Prepona medinai Beutelspacher, 1981. **An. Inst. Biol., Univ. Nac. Auton. México (Zool.)** **50**(1): 485, pl. 1, figs A, B (macho d, v).

Prepona dexamenus medinai; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A.**

Material Tipo.

Prepona medinai: holótipo macho de Dulce, Veracruz, México, coletada em 24 de maio de 1977 por F. Medina. Holótipo depositado no UNAM com as seguintes etiquetas: /

HOLOTYPE / C. BEUTELSPACHER B., det. *Prepona medinai* ♂ Beutelspacher / *F. medinai*, Agua Dulce, Ver[acruz]. 24-V-1977 /.

Diagnose. Face ventral das asas castanho médio acinzentado da banda distal do sistema de simetria central até a margem externa.

Redescrição. *Macho* (Figs 135, 136, 141). (n=1).

Padrão de coloração similar à *P. dexamenus dexamenus*.

Genitália. Semelhante à genitália de *P. dexamenus dexamenus*.

Fêmea. Não estudada.

Genitália. Não estudada.

Discussão. No aspecto geral é semelhante a outra subespécie, embora o castanho da face ventral das asas permita diferenciá-las, além da distribuição geográfica.

Distribuição espacial (Fig. 151).

Distribuição temporal. De acordo com um único registro disponível, ocorre no mês de outubro.

Material estudado. (1 macho). MÉXICO – *Chiapas*: 31.X.1997, 1 macho, sem coletor, CM 20.677 (CM).

3.5.Grupo *weneri*

Lista de Táxons:

Prepona weneri Hering & Hopp, 1925

3.5.1 *Prepona weneri* Hering & Hopp, 1925

Figs 152-171

Prepona weneri Hering & Hopp. 1925. **Dtsch. ent. Ztschr. “Iris”** 39: 194, fig. 3 (macho v).– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 664.– Lamas, 2004. Charaxinae, p. 230, *in* Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, *in* Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** 5A.

Material Tipo.

Prepona weneri: descrita de um macho, [holó]tipo do Rio Micay, Colômbia, coletada em fevereiro de 1925 a 1000m de altitude. Holótipo não foi localizado e a descrição da espécie não indica local em que o exemplar pode estar depositado.

Diagnose. Face ventral castanho médio; asas anterior e posterior com sistema de simetria central composto por bandas longitudinais largas e muito características. Genitália masculina, manica com espinhos pequenos.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente desde M_3 até a margem interna, ocupando cerca de 1/3 da largura da asa. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente de R_s até CuA_2 , ocupando cerca de 1/3 da largura da asa. Face ventral das asas castanho médio. Asa anterior com sistema de simetria basal formando duas manchas pretas, ambas na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas e largas, banda proximal entre $CuA_1 - CuA_2$, e banda distal de R_3 a $2A$, mancha discal sobre dci; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal e distal, castanho médio, largas e com aspecto irregular, banda proximal de R_5 a $2A$ e com uma larga mancha enegrecida de $CuA_2 - 2A$, banda distal de R_3 a M_3 , região submarginal com manchas cordiformes nos espaços de $R_4 - R_5$ a $CuA_2 - 2A$. Asa posterior com sistema de simetria basal composto pela banda distal como uma mancha preta do lado externo da veia humeral, em alguns exemplares também pode-se observar mais uma mancha preta do lado interno da veia humeral, e duas manchas na célula discal; sistema de simetria central composto pela banda proximal e distal, ambas pretas, banda proximal entre $Sc+R_1 - R_s$ e $M_1 - M_2$, e banda distal da margem costal até CuA_2 , mancha discal sobre dci; sistema de simetria ocelar com interior castanho escuro e com inúmeras escamas cor pérola mescladas que se estendem por toda a margem externa e interna da asa, banda proximal ausente e distal castanho médio; com duas grandes manchas ocelares, a primeira entre $R_s - M_1$ e a segunda entre $CuA_1 - CuA_2$, ambas amarelas, com borda ocelar negra, interior roxo, íris branca e pequenas manchas circulares azul claro nos espaços de $M_1 - M_2$ a $M_3 - CuA_1$ e duas entre $CuA_2 - 2A$.

Macho (Figs 152-155, 158-163) (n=2)

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos ocre, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular recoberta por escamas cor castanho escuro, mesclado com escamas castanho claro. Escamas secretoras retangulares com porção distal pouco protuberante.

Genitália (Figs 166-170)

Tegume com depressão central, apêndice angular pequeno e tão longo quanto largo. Braços do saco e do tegume fusionados. Projeção anterior do saco alongada e projeção posterior ausente. Unco estreito, fusionado ao tegume, mas com conspícuas depressão dorsal e leve depressão ventral entre os dois escleritos, região distal côncava, conferindo aspecto de

“C”. Gnato não fusionado, tão longo quanto o unco, clava que inicia no terço distal do gnato, revestida com espinhos apenas na região distal. Fultura inferior sem qualquer modificação. Valva triangular, com margem ventral convexa. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente, e porção posterior de onde se projeta a vesica com grande abertura na porção ventral, chegando até a porção mediana do edeago, na base da manica pode-se observar uma linha que marca diferentes graus de esclerotização entre a porção posterior e anterior do edeago, além de possuir pequenos espinhos espalhados pela membrana.

Fêmea. (Figs 156, 157). Analisada por fotografia.

Semelhante ao macho. Face dorsal com manchas amarelas na região submarginal; asa anterior com banda iridescente azul de R₅ até a margem interna. Face ventral com coloração pouco mais clara.

Genitália. Não estudada.

Discussão. Com padrão de coloração bastante característico permitindo diferenciá-la com facilidade.

Embora, JOHNSON & DESCIMON (1988), indicam alguns espécimes conhecidos e citam que o tipo macho encontra-se depositado no MFN, possuindo os seguintes dados: “Origin, *Prepona weneri* Herin & Hopp. Rio Micay, Columbien, Frebruar 1925.1000m”. Através de *com. pes.* com o curador deste Museu, Dr. Wolfram Mey, este tipo não foi encontrado até a presente data. Contudo, existem ilustrações desta espécie, a primeira retratada a face ventral do holótipo e encontra-se na descrição original da espécie (HERING & HOPP 1925), a segunda é o retrato colorido em boa qualidade de um exemplar macho face ventral e dorsal e encontra-se em LE MOULT (1932); ilustrações da genitália masculina e placa glandular abdominal são encontrados em JOHNSON & DESCIMON (1988).

Distribuição espacial (Fig. 171). COLÔMBIA, *Chocó; Cauca; Putumayo* (JOHNSON & DESCIMON 1988).

Distribuição temporal. Ocorre no mês de novembro.

Material estudado. (2 machos). EQUADOR – *Esmeraldas*: **Lita**, XI.2000, 1 macho, CM 2.740 (CM); 14.XI.1999, 1 macho, Pierre Boyer *leg.*, BMNH(E) 835978 (BMNH).

3.6 Grupo *pylene*

Lista de Táxons:

Prepona pylene Hewitson, [1854]

Prepona eugenes eugenes H.W. Bates, 1865, **stat. rev.**

Prepona eugenes laertides Staudinger, 1898, **comb. nov.**

Prepona eugenes transiens Fruhstorfer, 1905, **comb. rev.**

Prepona eugenes bahiana Fruhstorfer, 1897, **comb. rev.**

Prepona gnorima gnorima H.W. Bates, 1865, **stat. rev.**
Prepona gnorima philetas Fruhstorfer, 1904, **comb. rev.**
Prepona gnorima jordani Fruhstorfer, 1905, **comb. rev.**

3.6.1 *Prepona pylene* Hewitson, [1854]

Figs 172-193

Prepona pylene Hewitson, [1854]. **Illustr. Exot. Butt. 1** (*Pandora & Prepona*), texto e pl.,
figs 3, 5 (d, v).

Prepona miranda Staudinger, [1885], in Staudinger & Schatz. **Exot. Schmett 1**, p. 161.

Prepona pylene santina Fruhstorfer, 1897. **Ent. Nachr. 23**: 220.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**,
p. 647.

Prepona pylene proschion Fruhstorfer, 1904. **Ins.-Börse 21**: 125.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**,
p. 647.

Prepona pylene pylene; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 646.– Lamas, 2004. Charaxinae, p.
230, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner
(ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A**; *syn.: miranda, santina, proschion, transiens*.

Prepona pylene miranda; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 647.

Material Tipo.

Prepona pylene: descrita do Rio de Janeiro, [Brasil], sem mencionar sexo, número de
exemplares, da coleção W. C. Hewitson. Um sítipo figurado no site
(<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: /
SYNTYPE / Type / Brazil Hewitson Coll. 79-69. *Prepona pylene*. / B.M. TYPE No. 10402.
Prepona pylene ♂ Hew[itson]. / Brazil / BMNH(E) 1204060 /, é aqui designado como
lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes
etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pylene* Hewitson, [1854], Bonfanti,
Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona miranda: descrita de uma fêmea [holótipo] de sul do Brasil, Blumenau,
[Santa Catarina], da coleção Staudinger. Holótipo figurado no site
(<http://www.butterfliesofamerica.com>), deposita no MFN com as etiquetas: / Blumenau
Brasil M. / *Miranda* Stgr. / abgebildet / Origin. / Coll. Staudinger / [??] / 17 /.

Prepona pylene santina: descrita do Espírito Santo, [Brasil], sem mencionar sexo,
número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site
(<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: /

SYNTYPE / Paratype / Type / Type / *pylene santina* Fruhst[orfer]. / Esp[írito]. Santo Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204070 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pylene santina* Fruhstorfer, 1897 Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outros três sítipos na mesma instituição, destes, dois possuem as seguintes etiquetas: / Paratype / Type / Espírito-Santo Brasil. ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204072 /, e / Type / Type / Espírito-Santo Brasil. ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204071 /, são aqui designados como paralectótipos e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona pylene santina* Fruhstorfer, 1897 Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona pylene proschion: descrita de um macho [holótipo], do Rio Grande [do Sul], [Brasil]. No BMNH foi encontrado este exemplar, com as seguintes etiquetas: / Type / *proschion* Frhst. / Rio Grande [do Sul] Brasil. Fruhstorfer / Adams Bequest. B.M. 1912-399. / BMNH(E) 1204077 /, e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / HOLOTYPUS / Holotypus *Prepona pylene proschion* Fruhstorfer, 1904 Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. O exemplar figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>) com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *pylene proschion* Fruhst. / Brasilia [Brasil] ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204076 /, não se trata de um sítipo, como sugere a etiqueta, pois a descrição original é clara no que se refere ao número de exemplares e localidade de origem.

Diagnose. Face dorsal com banda azul ocupando cerca de 1/5 da largura das asas; nos machos, pincel de pelos com aspecto plumoso. Face ventral com duas cores de fundo, pérola e castanho médio, embora na base do pérola há escamas mais escuras mescladas; asa anterior com sistema de simetria basal formado por três manchas pretas; asa posterior com sistema de simetria basal composto pela banda distal em forma de “C” e as duas manchas oclares pretas. Genitália masculina com face dorsal do unco com aspecto rugoso e gnato com forte projeção médio-ventral. Genitália feminina com lamela posvaginal e signos pouco mais curtos que o comprimento do corpo da bolsa.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente de M_3 até a margem interna, ocupando cerca de 1/5 da largura da asa; manchas azul iridescentes de diferentes tamanhos podem estar presente nos espaços de $R_5 - M_1$ e $M_1 - M_2$. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente de R_s até $2A$, ocupando cerca de 1/5 da largura da asa. Face ventral pérola e castanho médio. Asa

anterior pérola da base até a mancha discal, embora na base o pérola esteja mesclado com escamas mais escuras e o castanho médio inicia após a mancha discal e se estende até a margem externa; sistema de simetria basal formando três manchas pretas, a primeira acima de Sc e duas na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas largas e pretas, banda proximal de Sc até a célula discal e CuA₁ - CuA₂, banda distal de Sc a CuA₂ e com larga mancha enegrecida em 2A chegando próxima a base da asa; entre estas, uma mancha enegrecida nos espaços de Sc - R₁ a M₂ - M₃, mancha discal sobre dci, externamente à banda distal, manchas pérola entre os espaços de R₁ - R₂ a R₅ - M₁, em alguns exemplares também é possível observar manchas estreitas pérola nos espaços de M₂ - M₃ a CuA₂ - 2A; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal larga, preta e em ziguezague de R₄ a 2A, em alguns exemplares esta banda pode iniciar em R₃, manchas cordiformes na região submarginal nos espaços de R₃ - R₄ a CuA₂ - 2A, podendo contornadas externamente por escamas pérola, como também a mancha entre R₄ - R₅ internamente; próximo da margem externa, unem-se a banda proximal sem padrão específico. Asa posterior pérola desde a base até a banda distal do sistema de simetria central, embora na base o pérola esteja mesclado com escamas mais escuras, castanho médio da banda distal se estende até a margem externa; sistema de simetria basal composto pela banda distal em forma de “C” e duas manchas pretas de tamanhos variáveis na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas largas e pretas, mancha discal sobre dci, externamente à banda distal, manchas pérola iniciam acima de Sc+R₁ e se estendem até 2A, em alguns exemplares é possível observar a mancha entre M₁ - M₂ bastante estreita; sistema de simetria ocelar, banda proximal ausente e banda distal preta marcado por mescladas escamas pérola que se estendem pelas margens externa e interna; duas grandes manchas ocelares, a primeira entre R_s - M₁ e a segunda entre CuA₁ - CuA₂, ambas pretas, com borda ocelar preta, interior roxo, íris branca e pequenas manchas circulares azul claro nos espaços de M₁ - M₂ a M₃ - CuA₁ e duas entre CuA₂ - 2A.

Macho (Figs 172-175, 178-183). (n=9).

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelo castanho escuro, formado por um cerdas distribuídas longitudinalmente, conferindo-lhe aspecto plumoso. No abdome, placa glandular recoberta por escamas castanho médio para o marrom. Escamas secretoras retangulares, levemente convexa no centro e com porção distal truncada.

Genitália (Figs 186-190).

Tegume dorsalmente convexo com lobo na porção distal e apêndice angular mais longo que largo. Braços do saco e do tegume fusionados, embora exista uma dobra do

tegumento cobrindo esta fusão. Projeção anterior do saco grande e com aspecto oval e projeção posterior pequena. Unco fusionado ao tegume, mas com conspícuas depressões dorsal e ventral entre os dois escleritos, rugosidade na porção dorso-basal e região distal côncava, conferindo-lhe aspecto de “C”. Membrana do tubo anal desenvolvido, cobrindo parte do interior da valva. Gnato não fusionado, mais curto que o unco, com base estreita, porção mediana voltada para cima e clava começando no terço distal, a qual é revestida por espinhos. Fultura inferior sem qualquer modificação. Valva triangular. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente, abertura distal e ventral onde se projeta a vesica, esta ampla abertura pode atingir a porção mediana do edeago.

Fêmea. (Figs 176, 177). (n=9).

Semelhante ao macho na venação e coloração, com tamanho maior.

Genitália (Figs 191, 192).

Lamela pós-vaginal presente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de “V”. Apófise posterior curta e com projeção ventral. Bolsa copuladora com um par de signos que ocupam 3/4 do comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. Com padrão de coloração característico, permitindo diferenciá-la com facilidade.

Distribuição espacial (Fig. 193).

Distribuição temporal. Ocorre entre os meses de novembro a abril.

Material estudado. (35 machos e 31 fêmeas). BRASIL, *Minas Gerais*: 1897, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204080 (BMNH); *Espírito Santo*: sem data, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204071 (BMNH); sem data, 6 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204071, BMNH(E) 1204074, BMNH(E) 1204075, BMNH(E) 1204081, BMNH(E) 1204082, BMNH(E) 1204083 (BMNH); Sul do Brasil, sem data, 4 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204086, BMNH(E) 1204087, BMNH(E) 1204096, BMNH(E) 1204100 (BMNH); sem data, 2 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204090, BMNH(E) 1204091 (BMNH); *Paraná*: **Ponta Grossa**, II.1940, 1 macho, sem coletor, DZ 22.191 (DZUP); II.1940, 3 fêmeas, sem coletor, DZ 22.785, DZ 21.751, DZ 22.835 (DZUP); **Turvo**, 15.I.2008, 1 macho, D. Dolibaina & E. Alves *leg.*, DZ 22.124 (DZUP); **Tijucas do Sul**, Rincão, 25.II.1969, 1 fêmea, O. Mielke *leg.*, DZ 21.662 (DZUP); Voçoroca, 19.III.1971, 1 fêmea, O. Mielke *leg.*, DZ 22.141 (DZUP); **São Luiz do Purunã**, 8.III.1980, 1 macho, O. Mielke *leg.*, DZ 20.876 (DZUP); 10.II.1985, 1 macho, O. Mielke *leg.*, DZ 22.204 (DZUP); 10.II.1985, 1 fêmea, sem coletor, CM 2.927 (CM); **Curitiba**, Ahu, 19.IV.1969, 1 macho, H. Sölter *leg.*, DZ 22.074 (DZUP); **Castro**, sem

data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204088 (BMNH); *Santa Catarina*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204084 (BMNH); sem data, 1 macho, Michaelis *leg.*, BMNH(E) 1204085 (BMNH); **Joinville**, 18.XI.1987, 1 fêmea, Miers *leg.*, OM 16.866 (OM); **São Bento do Sul**, 6-9.II.1980, 1 fêmea, I. Rank *leg.*, DZ 21.944 (DZUP); III.1980, 1 fêmea, I. Rank *leg.*, DZ 21.752 (DZUP); 14.II.1982, 1 fêmea, I. Rank *leg.*, DZ 22.081 (DZUP); 15.II.1982, 1 macho, I. Rank *leg.*, DZ 19.789 (DZUP); I-II.1984, 1 fêmea, I. Rank *leg.*, DZ 22.221 (DZUP); III.1986, 1 fêmea, I. Rank *leg.*, CM 3.280 (CM); 15.II.1988, 1 macho, I. Rank *leg.*, CM 2.787 (CM); 15.XII.1995, 1 fêmea, Mielke & Rank *leg.*, CM 2.698 (CM). I.1996, 2 machos, I. Rank *leg.*, CM 2.500, CM 5.942 (CM); I.1996, 1 fêmea, I. Rank *leg.*, CM 2.580 (CM); 8.I.2002, 1 macho, I. Rank *leg.*, CM 2.445 (CM); II.2005, 1 macho, I. Rank *leg.*, CM 18.813 (CM); 20.I.2000, 1 macho, Rank *leg.*, OM 51.652 (OM); 12.I.2005, 2 machos, Rank *leg.*, OM 65.647, OM 65.696 (OM); II.2005, 2 fêmeas, sem coletor, OM 65.619, OM 65.559 (OM); **Curitibanos**, 22.II.1973, 1 fêmea, sem coletor, DZ 21.692 (DZUP); *Rio Grande do Sul*: sem data, 8 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204089, BMNH(E) 1204092, BMNH(E) 1204093, BMNH(E) 1204094, BMNH(E) 1204095, BMNH(E) 1204099, BMNH(E) 1204076, BMNH(E) 1204078 (BMNH); sem data, 1 macho, Michaelis *leg.*, BMNH(E) 1204079 (BMNH); sem data, 4 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204097, BMNH(E) 1204098, BMNH(E) 1204101, BMNH(E) 1204077 (BMNH); **Torres**, 13.II.1967, 1 macho, A. Gentili *leg.*, DZ 21.852 (DZUP); **Porto Alegre**, 19.II.1957, 1 macho, Brumann *leg.*, DZ 21.742 (DZUP); sem data, 1 fêmea, sem coletor, OM 11.339 (OM); **Pelotas**, 10.III.1967, 1 macho, V. Becker *leg.*, DZ 21.801 (DZUP).

3.6.2 *Prepona eugenes* H. W. Bates, 1865, stat. rev.

Figs 194-237

Diagnose. Asa anterior, face ventral com grandes manchas pérola externamente a banda distal do sistema de simetria central nos espaços de $R_3 - R_4$ a $CuA_1 - CuA_2$; asa posterior com manchas cor pérola com padrão semelhante ao da asa anterior, entre as veias $Sc+R_1$ a 2A. Genitália masculina com pequenos espinhos na porção dorsal do unco e gnato com forte projeção na porção médio-ventral com aspecto de uma espinho.

Chave para as subespécies

1. Face ventral, asas anterior e posterior castanho amarelado, que pode ser mais claro em fêmeas e com manchas pérola, asa posterior com sistema de simetria central de interior intensamente castanho. Ocorre nas regiões Norte e Noroeste da América do Sul.....*Prepona eugenes eugenes*
 - Face ventral, asas anterior e posterior castanho acinzentado e sistema de simetria central com interior cor pérola. Ocorre nas regiões Central e Sul da América do Sul.....2
2. Face ventral, asas anterior e posterior castanho claro acinzentado; asa anterior com borda proximal do sistema de simetria ocelar com traços finos.....*Prepona eugenes laertides*
 - Face ventral, asas anterior e posterior castanho escuro acinzentado; asa anterior com borda proximal do sistema de simetria ocelar com traços.....3
3. Face dorsal, asas anterior e posterior castanho escuro. Ocorre na região Sul do Brasil.....*Prepona eugenes transiens*
 - Face dorsal, asas anterior e posterior castanho. Ocorre nas regiões Nordeste e Sudeste do Brasil.....*Prepona eugenes bahiana*

Prepona eugenes eugenes H. W. Bates, 1865, stat. rev.

Figs 194-199, 228, 229

Prepona eugenes H. W. Bates, 1865. **Jour. Ent.** 2(12): 67, 335. **Stat. rev.**

Prepona eugenes simois C. Felder & R. Felder, 1867. **Reise Fregatte Novara. Zool.** 2(2), p. 437.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 648.

Prepona eugenes var. *Equadorica* Strand, 1921. **Int. Ent. Ztschr.** 15: 109.

Prepona eugenes ameinogenes Röber, 1928. **Int. Ent. Zeitschr.** 6, p. 70.– Nekrutenko, 2001. **Ent. Abhandl.** 59(3): 331; Lectotype.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 648.

Prepona eugenes eugenes; Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 647.– Bauman, et al. 1977. **Mitt. Münch. ent Ges.** 66: 147.

Prepona eugenes Equadorica; Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 647.

Prepona pylene eugenes; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 230, in Lamas (ed.). **Checklist: Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** 5A; syn.: *simois*, var. *Equadorica*, *ameinogenes*.

Material Tipo.

Prepona eugenes: descrita de dois machos idênticos, um procedente do estado do Pará e outro de São Paulo de Olivença, alto Amazonas. Um lectótipo está figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado BMNH com as seguintes etiquetas: / *Prepona eugenes* Bates Godman-Salvin Coll. 1916.-4. / Type / LECTOTYPE / ♂ Pará / Para, L[ower]. Amazons. [Brazil] H. W. Bates / B.M. TYPE N° Rh 10398. *Prepona eugenes* ♂ Bates / LECTOTYPE ♂ *Prepona eugenes* Bates. 1865 G. Lamas des. 1995 / BMNH(E) 1204153 /. Outro sintipo na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / *Prepona eugenes*, Bates. Godman-Salvin Coll. 1916.-4. / S[ão]. Paulo, [de Olivença] U[pper]. Amazons. [Brazil] H. W. Bates / ♂ / B. M. TYPE N° Rh 10399 *Prepona eugenes* ♂ Bates / BMNH(E) 1204152 /, é aqui designado como paralectótipo e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona eugenes* H. W. Bates, 1865, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona eugenes simois: holótipo macho de Bogotá, Colômbia, sem mencionar coleção. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / *eugenes simois* Feld. / Holotype / Bogota [??] / BMNH(E) 1204154 /.

Prepona eugenes var. *equadorica*: holótipo macho do Equador, sem mencionar coleção. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / *Prepona eugenes* Bat. Strand det. v. *Equadorica* m. / Type H.T. / TYPUS / Equador. Zarayquilio. / Presented by J.J. Joicey Esq. Brit. Mus. 1931-291 / 105.21 / BMNH(E) 1204155 /.

Prepona eugenes ameinogenes: descrita de machos de Mocoa, sul da Colômbia, sem mencionar número de exemplares, da coleção Niepelt. Três sintipos estão figurados no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositados no SMT. Três exemplares foram designados como lectótipo e paralectótipos, respectivamente, por Lamas em 1995. Os exemplares possuem as seguintes etiquetas: / LECTOTYPE ♂ *Prepona eugenes ameinogenes* Röber, 1928 G. Lamas des. 1995 / S[outh]. Columbian Mocoa Septemb[er], 1927 / Stauding. & Bang-Haas Dresden, Ankauf 1961 / Staatl. Museum für Tierkunde Dresden / SYNTYPE; / PARALECTOTYPE ♂ *Prepona eugenes ameinogenes* Röber, 1928 G. Lamas des. 1995 / *eugenes ameinogenes* Röb. / *Prepona eugenes ameinogenes* Röber Collection Niepelt / S[outh]. Columbian Mocoa Septemb. 1927 / Stauding. & Bang-Haas Dresden, Ankauf 1961 / Staatl. Museum für Tierkunde Dresden / SYNTYPE /; um terceiro parátipo depositado no

BMNH com as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPE ♂ *Prepona eugenes ameino*genes Röber, 1928 G. Lamas des. 1995 / PARALECTOTYPE / Type / *eugenes ameino*genes Rüb. / S[outh]. Columbian Mocoa Septemb. 1927 / Presented by J.J. Joicey Esq. Brit. Mus. 1931-291 / 54.28 / BMNH(E) 1204156/. Um quarto síntipo figurado no (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no SMT com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / *eugenes ameino*genes Rüb. / subsp, *ameino*genes Paratype Rob. / Paratype / S[outh]. Columbian Mocoa Septemb. 1927 / Coll. Staudinger & Bang. Haas, Dresden, Aukauf 1961 / Staatl. Museum für Tierkunde, Dresden /, é aqui designado como paralectótipo e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona eugenes ameino*genes Röber, 1928, Bonfantti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face ventral; asas anterior e posterior com sistema de simetria central com interior intensamente castanho.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente desde M_3 até a margem interna; manchas azul iridescentes de diferentes tamanhos podem estar presente nos espaços de $R_4 - R_5$ e $M_1 - M_2$. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente de R_s até 2A. Face ventral das asas castanho e pérola, este distribuído com as manchas. Asa anterior com sistema de simetria basal formando três manchas pretas, a primeira acima de Sc e duas na célula discal sobre uma larga mancha cor pérola; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, mancha discal sobre dci , externamente à banda distal, manchas pérola de R_1 até CuA_2 e larga mancha enegrecida da banda distal para a base da asa; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal preta e em ziguezague de R_1 a 2A, manchas cordiformes na região submarginal podendo estarem rodeadas por escamas pérola e próximo a margem interna unem-se a banda proximal sem um padrão específico. Asa posterior com sistema de simetria basal composto pela banda distal em forma de “C” e duas manchas pretas de tamanhos variáveis, na célula discal sobre uma larga mancha pérola; sistema de simetria central composto pela banda proximal e distal, ambas pretas, mancha discal sobre dci , externamente a banda distal, manchas pérola no espaços de $Sc+R_1 - R_s$ a $CuA_2 - 2A$; sistema de simetria ocelar, banda proximal ausente e banda distal presente em alguns exemplares, mas com inúmeras escamas cor pérola mescladas que se estendem por toda a margem externa e interna da asa; duas grandes manchas ocelares, a primeira entre $R_s - M_1$ e a segunda entre $CuA_1 - CuA_2$, ambas amarelas, com borda ocelar negra, interior roxo, íris branca e pequenas manchas circulares azul claro nos espaços de $M_1 - M_2$ a $M_3 - CuA_1$ e duas entre $CuA_2 - 2A$.

Macho (Figs 194-197, 212-215). (n=21).

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos ocre, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular recoberta por escamas marrom no mesmo tom das demais que revestem o abdome. Escamas secretoras retangulares com porção distal truncada, levemente convexa.

Genitália (Figs 230-234).

Tegume dorsalmente convexo com lobo conspícuo na porção distal e apêndice angular tão largo quanto longo. Braços do saco e do tegume parcialmente fusionados. Projeções anterior e posterior do saco grandes, sendo a primeira oval e a segunda triangular. Unco fusionado ao tegume e com numerosos espinhos na porção dorsal, região distal côncava conferindo-lhe aspecto de “C”. Gnato não fusionado, tão longo quanto o unco, com base estreita e com clava distal internamente revestida por grandes espinhos. Fultura inferior sem qualquer modificação. Valva alongada. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente e abertura ampla e ventral onde se projeta a vesica.

Fêmea. (Figs 198, 199). (n=6).

Semelhante ao macho, entretanto, com tamanho maior, face dorsal da asa anterior sempre apresenta manchas azul iridescente entre R_5 - M_1 . Face ventral, asa anterior com banda proximal e mancha discal do sistema de simetria central afastadas.

Genitália (Figs 235, 236).

Lamela pós-vaginal ausente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de “V”. Apófise posterior curta. Bolsa copuladora com um par de signos que ocupam todo o comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. No aspecto geral é bastante semelhante as demais subespécies, mas apresenta face ventral característica e a distribuição geográfica é determinante na separação desta, pois *P. eugenes eugenes* é a única subespécie que ocorre nas regiões Norte e Noroeste da América do Sul.

Distribuição espacial (Fig. 237).

Distribuição temporal. Ocorre em todos os meses do ano.

Material estudado. (70 machos e 17 fêmeas). SURINAME – Rio Maroni, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204157, BMNH(E) 1204158 (BMNH); V-IX, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204160 (BMNH). GUIANA – sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204159 (BMNH). COLÔMBIA – *Florida*: **Putumayo**, II.1932, 1 macho, Klug *leg.*, BMNH(E) 1204161 (BMNH); III.1932, 1 macho, Klug *leg.*, BMNH(E) 1204166 (BMNH); IV.1932, 5 machos, Klug *leg.*, BMNH(E) 1204164, BMNH(E) 1204165, BMNH(E) 1204168, BMNH(E) 1204169, BMNH(E) 1204170 (BMNH); IX.1931, 2 machos,

Klug *leg.*, BMNH(E) 1204162, BMNH(E) 1204163 (BMNH). EQUADOR – *Zamora-Chinchi*: 1 macho, Baron *leg.*, BMNH(E) 1204171 (BMNH); *Morona-Santiago*: **Macas**, 1927, 1 macho, Spillmann *leg.*, BMNH(E) 1204172 (BMNH). PERU – *Loreto*: **Iquitos**, VII.1931, 1 macho, BMNH(E) 1204187 (BMNH); IX.1931, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204188 (BMNH); VIII.1997, 1 macho, Beuche *leg.*, CM 3.609 (CM); 2.V.1931, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204192 (BMNH); sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204189 (BMNH); *San Martin*: **Moyobamba**, 1888, 1 macho, M. de Mathan *leg.*, BMNH(E) 1204190 (BMNH); **Tarapoto**, V-VIII.1886, 1 macho, M. de Mathan *leg.*, BMNH(E) 1204191 (BMNH); *Huánuco*: **Tingo Maria**, V.1981, 1 macho, sem coletor, DZ 22.765 (DZUP); IX.1980, 1 macho, Valera *leg.*, DZ 21.731 (DZUP); VI.1981, 1 macho, Valera *leg.*, DZ 22.251 (DZUP); XI.1997, 1 fêmea, Valera *leg.*, CM 916 (CM); XI.1997, 1 macho, Beuche *leg.*, CM 2.969 (CM); XI.2001, 1 macho, Beuche *leg.*, CM 1.194 (CM); *Junín*: Vale do Rio Chanchamayo, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204194 (BMNH); 1882, 1 macho, Schunke *leg.*, BMNH(E) 1204200 (BMNH); *Pasco*: Rio Colorado, 3 machos, Watkins & Tomlinson *leg.*, BMNH(E) 1204196, BMNH(E) 1204197, BMNH(E) 1204199 (BMNH); *Cuzco*: **Cosñipata**, 2002, 3 machos, sem coletor, OM 70.863, OM 72.130, OM 72.160 (OM); BRASIL – *Roraima*: **Alto Alegre**, Ilha de Maracá, 23-28.II.1988, 1 fêmea, O. Mielke & M. Casagrande *leg.*, DZ 20.939 (DZUP); 26.XI-2.XII.1987, 1 macho, O. Mielke & M. Casagrande *leg.*, DZ 21.681 (DZUP); *Pará*: **Óbidos**, 3.X.1931, 1 fêmea, Parko *leg.*, DZ 21.904 (DZUP); 21.X.1931, 1 macho, Parko *leg.*, DZ 22.071 (DZUP); IV.1954, 1 macho, J. Kesselring *leg.*, DZ 22.024 (DZUP); 9.X.1950, 1 macho, A. Cardoso *leg.*, DZ 21.921 (DZUP); II.1969, 1 macho, J. Kesselring *leg.*, DZ 22.104 (DZUP); 27.IX.1936, 1 macho, A. Parko *leg.*, DZ 21.781 (DZUP); 29.IX.1950, 1 fêmea, A. Cardoso *leg.*, DZ 21.771 (DZUP); 12.IV, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 527061 (BMNH); sem data, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 527057, BMNH(E) 527058, BMNH(E) 527060 (BMNH); 1907, 1 macho, M. de Mathan *leg.*, BMNH(E) 1204178 (BMNH); VIII-IX, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204183, BMNH(E) 1204184, BMNH(E) 1204185 (BMNH); XI.1929, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 527063 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 527065 (BMNH); **Itaituba**, V, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204173, BMNH(E) 1204175, BMNH(E) 1204177 (BMNH); VI, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204174 (BMNH); IV, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204176, BMNH(E) 1204180 (BMNH); V, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204182 (BMNH). **Santarém**, sem data, 2 machos, sem coletor, DZ 22.031, DZ 21.812 (DZUP); sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204179, BMNH(E) 1204181 (BMNH); sem data, 2 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 527062, BMNH(E) 527066 (BMNH);

Amazonas: **Manaus**, IX.1922, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 527059 (BMNH); *Pará*: **Ipixuna**, Lagunho, 1933, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 527064 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204186 (BMNH); *Acre*: **Rio Branco**, 2.X.1985, 1 macho, Miers *leg.*, CM 6413 (CM); **Porto Acre**, Reserva Humaitá, 28-31.VII.2008, 1 macho, O. Mielke & M. Casagrande *leg.*, DZ 20.115 (DZUP); **Santa Rosa do Purús**, 6-8.VIII.2008, 1 macho, O. Mielke & E. Carneiro *leg.*, DZ 9.402 (DZUP); **Xapuri**, Seringal Esperança, 6-7.IX.2004, 2 machos, O. Mielke & M. Casagrande *leg.*, DZ 19.733, DZ 23.018 (DZUP); **Bujari**, 20-23.VII.2004, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 65.066 (OM); *Rondônia*: **Ariquemes**, 10-12.VII.1991, 1 macho, Miers & C. Mielke *leg.*, CM 3.739 (CM); *Maranhão*: **Timon**, Feira Nova, 13-18.V.2011, 3 machos, O. Mielke & M. Casagrande *leg.*, DZ 22.001, DZ 21.951, DZ 22.264 (DZUP); 13-18.V.2011; 1 fêmea, O. Mielke & M. Casagrande *leg.*, DZ 21.771 (DZUP); 28.XI-4.XII.2010, 2 machos, O. Mielke & E. Carneiro *leg.*, DZ 22.014, DZ 21.682 (DZUP); 28.XI-4.XII.2010, 1 fêmea, O. Mielke & E. Carneiro *leg.*, DZ 21.782 (DZUP); *Mato Grosso*: **Diamantino**, Alto Rio Arinos, 19.I.1978, 1 macho, O. Mielke & E. Furtado *leg.*, DZ 21.831 (DZUP). *BOLÍVIA*, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204202, BMNH(E) 1204203 (BMNH).

Prepona eugenes laertides Staudinger, 1898, comb. nov.

Figs 200-203

Prepona laertides Staudinger, 1898. *Dtsch. ent. Ztschr. "Iris"* **10**(2): 356. **Comb. Nov.**

Prepona eugenes diluta Fruhstorfer, 1904. *Ins.-Börse* **21**: 125.– Stichel, 1939. *Lep. Cat.* **91**, p. 648.

Prepona eugenes decorata Fruhstorfer, 1904. *Ins.-Börse* **21**:125.– Stichel, 1939. *Lep. Cat.* **93**, p. 648.

Prepona eugenes laertides [*sic*]; Fruhstorfer, 1916, in Seitz. *Gross-Schmett. Erde* **5**, p. 559.

Prepona eugenes laertides; Stichel, 1939. *Lep. Cat.* **93**, p. 648.– Bauman, 1976. *Mitt. Münch. ent. Ges.* **66**: 147.

Prepona pylene laertides; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 230, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). *Atlas Neotrop. Lep.* **5A**; *syn.: diluta, decorata*.

Material Tipo.

Prepona laertides: descrita de 8 machos, do [Rio] Zongo, La Paz, Bolívia, coletados pelos irmãos Garlepp. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / *laertides* Stgr. / SYNTYPE / Paratype / Origin. / Songo [Rio Zongo, La Paz], Bol[ívia]. Garl[epp]. / Fruhstorfer Coll B.M. 1937-285 / BMNH(E) 1204112 /, é aqui designado como lectótipo, para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona laertides* Staudinger, 1897, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Os demais sítipos descritos no trabalho original não foram localizados.

Prepona eugenes diluta: descrita do Paraguai, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / Paraguay ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285 / BMNH(E) 1204113 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona eugenes diluta* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona eugenes decorata: descrita de machos de Minas Gerais, Brasil, sem mencionar número de exemplares e coleção. Em FRUHSTORFER (1905) foram descritas as fêmeas da mesma localidade, sem mencionar número de exemplares e coleção procedente. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *eugenes decorata* Fruhst. / Minas Geraes [Gerais, Brazil] Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285 / BMNH(E) 1204118 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona eugenes decorata* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outros três sítipos (1 macho e 2 fêmeas) na mesma instituição, os quais possuem as seguintes etiquetas: 1. / PARATYPE / [??] / Minas Geraes [Gerais] Brasil 1897 ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285 / BMNH(E) 1204116 /, 2. / PARATYPE / Type / Minas Geraes [Gerais] Brasil 1897 ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285 / BMNH(E) 1204117 /, 3. /Type / Type / Minas Geraes. [Gerais, Brasil], Fruhstorfer. / Fruhstorfer Coll. B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204115/, são aqui designados como paralectótipos e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /PARALECTOTYPUS/ Paralectotypus *Prepona eugenes decorata* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face ventral, asa anterior e posterior castanho acinzentado claro; asa anterior com banda proximal do sistema de simetria ocelar negra e delgada; asa posterior com interior da célula discal pérola assim como o interior do sistema de simetria central, alguns exemplares podem apresentar a região proximal da banda distal levemente enegrecida.

Redescrição. *Macho* (Figs 200, 201, 216-219). (n=23).

Padrão de coloração similar à *P. eugenes eugenes*, exceto pela faixa azul iridescente estar presente desde M_3 até a margem interna, com manchas azul iridescentes nos espaços de $R_5 - M_1$ a $M_2 - M_3$ e placa glandular recoberta por escamas mescladas entre castanho claro e escuro e com a porção distal reta.

Genitália:

Semelhante à genitália de *P. eugenes eugenes*, exceto pelo tegume com lobo na porção distal menos conspicuo, unco sem espinhos e gnato mais longo que o unco.

Fêmea (Figs 202, 203). (n=6).

Similar ao macho, com tamanho pouco maior.

Genitália.

Semelhante à genitália de *P. eugenes eugenes*, exceto pela lamela antevaginal em vista ventral em forma de “Y” e apófise anterior do mesmo tamanho que a altura da papila anal.

Discussão. Nos aspectos gerais é semelhante as demais subespécies, embora a cor da face ventral permite diferenciá-la com facilidade, justificando sua combinação com *Prepona eugenes*, visto que anteriormente estava como subespécie de *Prepona pylene*.

Distribuição espacial (Fig. 237).

Distribuição temporal. Ocorre durante todo o ano.

Material estudado. (50 machos e 9 fêmeas). BOLÍVIA, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204126, (BMNH); sem data, 4 machos, sem coletor, BMNH(E)1204119, BMNH(E) 1204122, BMNH(E) 1204127, BMNH(E) 1204129 (BMNH); *Cochabamba*: 1888-1889, 1 macho, P. German *leg.*, BMNH(E) 1204120 (BMNH); *Santa Cruz*: **San Mateo**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204121 (BMNH); **Cordilheira**, XII.1903, 1 macho, J. Steinbach *leg.*, BMNH(E) 1204123 (BMNH); *La Paz*: **Zongo**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204124 (BMNH); III-VI, 1 macho, Garlepp. *leg.*, BMNH(E) 1204125 (BMNH); **Caranavi**, X.2004, 2 machos, Tello *leg.*, CM 16.828, CM 16.866 (CM); sem data, 1 macho, sem coletor, CM 16.866 (CM). BRASIL – *Mato Grosso*: 1911, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204133 (BMNH); **Chapada dos Guimarães**, Buriti, 20.VI.1972, 1 macho, O. Mielke & K. Brown *leg.*, DZ 20.911 (DZUP); 13.VII. 1973, 1 fêmea, sem coletor, DZ 21.822 (DZUP); 27.VIII.1978, 1 macho, sem coletor, DZ 23.268 (DZUP); **Cuiabá**, sem

data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204132 (BMNH); *Goiás*: sem data, 3 machos, Pujol *leg.*, BMNH(E) 1204136, BMNH(E) 1204137, BMNH(E) 1204138, (BMNH); *Minas Gerais*: **Paraopeba**, 15.IX.1968, 1 macho, sem coletor, DZ 21.841 (DZUP); 11.IX.1969, 1 macho, sem coletor, DZ 21.862 (DZUP); **Cambuquira**, 6.X.1968, 1 macho, sem coletor, DZ 21.672 (DZUP); *Rio de Janeiro*: **Mangaratiba**, 14.VI.1969, 1 macho, Gagarin *leg.*, DZ 22.271 (DZUP); *São Paulo*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204134 (BMNH); II.1887, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204139 (BMNH); **Araras**, 23.XI.1968, 2 machos, sem coletor, DZ 22.091, DZ 22.111 (DZUP); sem data, 1 fêmea, sem coletor, DZ 22.184 (DZUP); 7.XII.1968, 1 macho, sem coletor, DZ 21.792 (DZUP); **Lorena**, 7.III.1930, 1 macho, Gagarin *leg.*, DZ 21.722 (DZUP); **Rio Claro**, 17.XI.1969, 1 macho, sem coletor, DZ 21.721 (DZUP); **Araçatuba**, IV, 1 macho, sem coletor, DZ 21.851 (DZUP); **Teodoro Sampaio**, Parque Estadual Morro do Diabo, 20-23.II.1990, 2 machos, O. Mielke & M. Casagrande *leg.*, DZ 21.954, DZ 19.688 (DZUP); 15-18.III.1991, 1 macho, C. Mielke & M. Casagrande *leg.*, DZ 21.702 (DZUP); **Adolfo**, 18.XI.1967, 2 fêmeas, sem coletor, DZ 22.815, DZ 22.164 (DZUP); **Areias**, sem data, 1 macho, sem coletor, DZ 21.691 (DZUP); *Paraná*: **Londrina**, 25-X-1985, 2 machos, O. Mielke & M. Casagrande *leg.*, DZ 21.741, DZ 22.241 (DZUP); **Loanda**, RPPN Matão, 11.X.2009, 1 macho, E. Carneiro, L. Leite, F. Dias & D. Dolibaina *leg.*, DZ 21.911 (DZUP); 17.XII.2009, 1 macho, E. Carneiro & D. Dolibaina *leg.*, DZ 21.143 (DZUP); **Foz do Iguaçu**, 14-16.II.1978, 1 macho, Mielke & Miers *leg.*, CM 20.360 (CM); 10.X.1969, 1 macho, Krause *leg.*, DZ 21.711 (DZUP); Parque Nacional do Iguaçu, 21-24.IV.1995, 1 macho, O. Mielke & M. Casagrande *leg.*, DZ 23.271 (DZUP); PARAGUAI, sem data, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204143, BMNH(E) 1204146, BMNH(E) 1204147 (BMNH). *Paraguari*: **Sapucay**, 9.I.1905, 1 fêmea, Foster *leg.*, BMNH(E) 1204148 (BMNH); 17.I.1905, 2 machos, Foster *leg.*, BMNH(E) 1204140, BMNH(E) 1204141 (BMNH); 23.I.1902, 1 macho, Foster *leg.*, BMNH(E) 1204142 (BMNH); VI.1902, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204144 (BMNH); *Central*: **Vila Elisa**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204145 (BMNH); *Ñeembucú*: **General Diaz** – Itaquiri, I.1980, 1 macho, O. Mielke & Miers *leg.*, DZ 21.881 (DZUP). ARGENTINA – *Misiones*: **Almirante Brown**, Reserva Yacutinga, 2-5.III.2007, 1 macho, O. Mielke & M. Casagrande *leg.*, DZ 19.664 (DZUP).

***Prepona eugenes transiens* Fruhstorfer, 1905**, comb. rev.

Figs 204-207

Prepona transiens Fruhstorfer, 1905. **Dtschr. ent. Ztschr. “Iris”** 17(2): 304, 311. **Comb. rev.**

Prepona eugenes transiens; Fruhstorfer, 1916. in Seitz. **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 560.–
Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 648.

Material Tipo.

Prepona transiens: descrita de Teresópolis e Vargem Grande, [Águas Mornas, Santa Catarina, Brasil], coletados por Jul. Michaelis, sem mencionar sexo e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / *eugenes transiens* Fruhst. / SYNTYPE / Type / Type / Theresopolis, Brasil. Jul. Michaelis / Frushtorfer Coll. 1937-285 / BHMN(E) 1204079 / é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona transiens* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face ventral, asas anterior e posterior castanho escuro; asa anterior com célula discal pérola e interior do sistema de simetria central pérola até a mancha discal; asa posterior com interior do sistema de simetria central pérola e região proximal a banda distal enegrecida entre Rs a 2A.

Redescrição. *Macho* (Figs 204, 205, 220-223). (n=17).

Padrão de coloração similar à *P. eugenes laertides*, placa glandular recoberta por escamas castanho claro e com porção distal convexa.

Genitália.

Semelhante à genitália de *P. eugenes laertides*, exceto pelo apêndice angular reduzido e tão longo quanto largo.

Fêmea. (Figs 206, 207). (n=6).

Padrão de coloração e semelhantes ao macho, com tamanho pouco maior.

Genitália. Semelhante à genitália de *P. eugenes eugenes*, exceto pela lamela antevaginal em vista ventral em forma de “Y”.

Discussão. *Prepona eugenes transiens* estava como sinônimos de *Prepona pylene*, por sua vez seu padrão morfológico foge do padrão de *P. pylene* e se encaixa no padrão de

Prepona eugenes, além de sua distribuição geográfica que permite justificá-la como uma subespécie desta.

No geral é semelhante às demais subespécies, no entanto, pode ser facilmente diferenciada por meio da cor da face ventral e sua distribuição restrita aos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, Brasil.

Distribuição espacial (Fig. 237).

Distribuição temporal. Ocorre entre os meses de outubro a fevereiro.

Material estudado. (20 machos e 6 fêmeas). BRASIL – *Santa Catarina*: **São Bento do Sul**, 25.I.1976, 1 macho, J. Weiss *leg.*, DZ 22.244 (DZUP); X.1997, 1 macho, I. Rank *leg.*, CM 2.776 (CM); **Joinville**, 7.X.1968, 1 macho, Miers *leg.*, DZ 22.061 (DZUP); 28.X.1968, 2 machos, O. Mielke *leg.*, DZ 21.861, DZ 22.231 (DZUP); 16.XI.1969, 1 fêmea, O. Mielke *leg.*, DZ 22.041 (DZUP); 8.X.1971, 1 fêmea, Miers *leg.*, DZ 20.848 (DZUP); 15.IX.1973, 1 macho, Miers *leg.*, DZ 22.181 (DZUP); 18.IX.1973, 1 macho, Miers *leg.*, DZ 21.832 (DZUP); 22.X.1973, 1 fêmea, Miers *leg.*, DZ 22.084 (DZUP); 2.XI.1976, 1 fêmea, Miers *leg.*, DZ 21.924 (DZUP); 2.X.1977, 1 fêmea, Miers *leg.*, DZ 22.121 (DZUP); 6.X.1977, 1 macho, Miers *leg.*, DZ 19.799; X.1978, 1 macho, Miers *leg.*, DZ 22.064 (DZUP); 9.XI.1979, 1 macho, Miers *leg.*, DZ 21.732 (DZUP); 1 fêmea, Miers *leg.*, DZ 22.274 (DZUP); 4.X.1985, 1 macho, Miers *leg.*, CM 3.457 (CM); 19.X.1980, 2 machos, Miers *leg.*, DZ 21.761, DZ 21.964 (DZUP); 29.X.1996, 1 macho, Miers *leg.*, CM 2.464 (CM); 30.X.1996, 1 macho, Miers *leg.*, CM 3.086 (CM); 30.X.1996, 2 fêmeas, Miers *leg.*, CM 3.631, CM 2.720 (CM); *Rio Grande do Sul*: **Torres**, 21.I.1965, 2 machos, A. Gentili *leg.*, DZ 22.011, DZ 21.981 (DZUP); **Porto Alegre**, Tristeza, 8.II.1939, 1 macho, Baumann *leg.*, DZ 22.131 (DZUP); 11.II.1967, 1 macho, A. Gentili *leg.*, DZ 21.842 (DZUP); 17.II.1967, 1 macho, Gentili *leg.*, DZ 21.901 (DZUP).

Prepona eugenes bahiana Fruhstorfer, 1897, comb. rev.

Figs 200-203

Prepona pylene bahiana Fruhstorfer, 1897. **Ent. Nachr.** **23**: 221.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** **93**, p. 647.– Lamas, 2004. Charaxinae, p. 230, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** **5A**; *syn.: argyria*.

Prepona eugenes bahiana; Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. "Iris"** **17**(2): 303, pl. 7, fig. 2 (macho d, v).

Prepona eugenes argyria Fruhstorfer, 1916. in Seitz. **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 560; sist.
Prepona eugenes agyria [sic]; Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 91, p. 648. syn.: *bahiana*.

Material Tipo.

Prepona pylene bahiana: descrita de machos e fêmeas da Bahia, Brasil, sem mencionar número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *pylene bahiana* Fruhst. / Bahia Brasilia [Basil] ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. 1937-285. / BMNH(E) 1204105 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona pylene bahiana* Fruhstorfer, 1897, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /. Outros dois sítipos, fêmeas na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / Type / Type / *pylene bahiana* Fruhst. / Bahia Brasilia [Basil] ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. 1937-285. / BMNH(E) 1204106 / e / Paratype / Type / *bahiana* Fruhst. / Fruhstorfer Coll. 1937-285. / BMNH(E) 1204107 /, são aqui designados como paralectótipos e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS/ Paralectotypus *Prepona pylene bahiana* Fruhstorfer, 1897, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona eugenes argyria: descrita da Bahia, [Brasil], sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / *eugenes argyria* / SYNTYPE / Type / Type / Bahia [Brasil] / Fruhstorfer Coll B.M. 1937-285. / BMNH(E) 1204108 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona eugenes argyria* Fruhstorfer, 1916, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Padrão de coloração similar à *P. eugenes transiens*, embora, face dorsal da asa anterior e posterior com fundo castanho e sistema de simetria central verde iridescente; asa posterior em alguns exemplares pode apresentar duas pequenas manchas azul claro na margem externa entre CuA₂ - 2A.

Redescrição. *Macho* (Figs 200, 201, 224-227). (n=4).

Padrão de coloração similar à *P. eugenes transiens*, placa glandular recoberta por escamas com porção distal reta.

Genitália.

Semelhante à genitália de *P. eugenes laertides*.

Fêmea. (Figs 210, 211). (n=8).

Padrão de coloração similar ao macho, com tamanho pouco maior.

Genitália.

Semelhante à genitália de *P. eugenes transiens*.

Discussão. No geral é semelhante à *P. eugenes transiens*, no entanto, sua distribuição é restrita aos estados da Bahia, Espírito Santo e Rio de Janeiro, Brasil, justificando sua revalidação como subespécie de *Prepona eugenes*, visto que anteriormente estava como subespécie de *Prepona pylene*.

Distribuição espacial (Fig. 237).

Distribuição temporal. Ocorre entre os meses de maio a novembro.

Material estudado. (6 machos e 8 fêmeas). BRASIL – *Bahia*: sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204109, BMNH(E) 1204111 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204110 (BMNH); **Ilhéus**, X.1918, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 526630 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 526629 (BMNH); *Espírito Santo*: **Conceição da Barra**, 15.IX.1969, 1 fêmea, Gagarin *leg.*, DZ 21.701 (DZUP); 3.XI.1969, 2 fêmeas, C. Elias & C.T. Elias *leg.*, DZ 22.101, DZ 21.931 (DZUP); **Linhares**, 5.X.1972, 1 fêmea, C. Elias *leg.*, DZ 21.961 (DZUP); VIII.1975, 1 macho, C. Elias *leg.*, DZ 21.984 (DZUP); 17-22.IX.1973, 1 fêmea, C. Elias *leg.*, DZ 21.891 (DZUP); 18-26.V.1975, 1 macho, sem coletor, DZ 21.971 (DZUP); *Rio de Janeiro*: **Rio de Janeiro**, Jacarepagua, 18.IX.1944, 1 fêmea, sem coletor, DZ 22.281 (DZUP); 28.IX.1923, 1 fêmea, sem coletor, DZ 22.161 (DZUP); 7.IX.1945, 1 macho, sem coletor, DZ 21.821 (DZUP).

3.6.3 *Prepona gnorima* H.W. Bates, 1865, stat. rev.

Figs 238-268

Diagnose. Face dorsal; asas anterior e posterior de machos com uma estreita mancha púrpura acompanhando internamente a banda azul. Face ventral; asa anterior sem manchas cordiformes na região submarginal, quando apresentam tais manchas, estas são invaginações da banda proximal do sistema de simetria ocelar formando manchas com esta forma que podem ser observadas nos espaços de $R_4 - R_5$ a $CuA_1 - CuA_2$, embora em *P. gnorima philetas* existam de duas a três manchas que não estão em contato com a banda proximal; asa posterior com a mancha castanho internamente a banda distal do sistema de simetria central entre as veias $M_2 - M_3$, ou a partir de M_1 .

Chave para as subespécies

1. Face ventral, asas anterior e posterior castanho claro.....**2**
- Face ventral, asas anterior e posterior castanho escuro.....*Prepona gnorima jordani*
2. Face ventral, asa anterior sem manchas cordiformes, apenas invaginações da banda proximal do sistema de simetria ocelar.....*Prepona gnorima gnorima*
- Face ventral, asa anterior com invaginações da banda proximal do sistema de simetria ocelar, embora algumas não toquem esta banda.....*Prepona gnorima philetas*

Prepona gnorima gnorima H.W. Bates, 1865, stat. rev.

Figs 238-243

Prepona demophile Westwood, 1850, in Doubleday. **Gen. Diurn. Lep. 2**, p. 300; **nom. nud.** (ICZN, Art. 11 sem descrição).

Prepona gnorima H. W. Bates, 1865. **Jour. Ent. 2**(12): 336.

Prepona demophile C. Felder & R. Felder, 1866. **Reise Fregatte Novara. Zool. 2**(2), p. 437.

Prepona gnorima gnorima; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 658; *syn.: demophile* C Felder & R. Felder, *demophile* Westwood.

Prepona pylene gnorima; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 230, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A**; *syn.: demophile* Westwood, *demophile* C. Felder & R. Felder.

Prepona pylene timbiquiensis Constantino & Hurtado, 2009. **Bol. cient. mus. hist. Nat. 13**(1): 155. **Syn. nov.**

Material Tipo.

Prepona gnorima: descrita de machos da Colômbia, sem mencionar número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / Type H.T. / B.C.A. Lep. Rhop. *Prepona gnorima*, Bates. Godman & Salvin Coll. 1916-4 / ♂ Bogota / ♂ Bogota, Colombia Bates Coll. / B.M.Type No. Rh 10700 *Prepona gnorima* Bates / Illustrated in “The Butterflies of Venezuela” A. Neild 1996 / 4 155 / BMNH(E) 1204067 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes

etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona gnorima* Bates, 1865, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona demophile Westwood, não possui descrição e só foi mencionada de Caiena, [Guiana Francesa], razão de ser um **nom. nud.**

Prepona demophile C. Felder & R. Felder: descrita de machos da Colômbia, sem mencionar número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *Prepona* [etiqueta rasgada] / *demophile* [etiqueta rasgada] / *Demophile* Boisd. / Felder Coll^N / Illustrated in “The Butterflies of Venezuela” A. Neild 1996 / BMNH(E) 1204068 /, é aqui como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona demophile* C. Felder & R. Felder, 1866, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face ventral, asas anterior e posterior castanho claro; asa anterior sem manchas cordiformes, apenas invaginações da banda proximal do sistema de simetria ocelar, justificando a revalidação de *Prepona gnorima*, visto que anteriormente estava como subespécie de *Prepona pylene*.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente de M₃ até a margem interna, ocupando cerca de 1/3 da largura da asa; mancha púrpura acompanhando internamente a banda azul, mas pode ter grande variação em sua largura e extensão. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente de Rs até 2A, ocupando cerca de 1/3 da largura da asa; mancha púrpura acompanhando internamente a banda azul. Face ventral pérola e castanho claro. Asa anterior pérola da base até a mancha discal e o castanho claro da mancha discal até a margem externa; sistema de simetria basal formando duas manchas pretas, na célula discal e em alguns exemplares é possível observar mais uma mancha acima de Sc; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, banda proximal entre Sc até a célula discal e CuA₁ - CuA₂, banda distal de R₁ a CuA₂ e com larga mancha enegrecida em 2A chegando próxima a base da asa, mancha discal sobre dci, externamente à banda distal, manchas pérola nos espaços de R₁ - R₂ a CuA₁ - CuA₂, sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal preta, em ziguezague de R₃ a 2A, manchas cordiformes na região submarginal ausentes, embora invaginações da banda proximal formem manchas com este mesmo formato que podem ser observadas nos espaços de R₄ - R₅ a CuA₁ - CuA₂, variando para cada exemplar, e manchas pérola na região submarginal nos espaços de R₅ - M₁ a CuA₂ - 2A; entre o sistema de simetria central e ocelar uma mancha longitudinal castanho mais clara

que se estende da margem costal até a margem interna. Asa posterior pérola da base até a banda distal do sistema de simetria central e castanho claro da mesma banda distal até a margem externa; sistema de simetria basal composto pela banda distal em forma de “C” e duas manchas pretas de tamanhos variáveis internamente a célula discal; sistema de simetria central composto pela banda proximal e distal, ambas pretas, mancha discal sobre dc1, internamente a banda distal uma mancha castanho claro entre M_1 e M_3 e externamente, manchas pérola nos espaços de $Sc+R_1 - Rs$ a $CuA_2 - 2A$; sistema de simetria ocelar, banda proximal ausente, mas delimitado por uma banda castanho escuro e com inúmeras escamas cor pérola mescladas que se estendem pela margem externa e interna; duas grandes manchas ocelares, a primeira entre $Rs - M_1$ e a segunda entre $CuA_1 - CuA_2$, ambas pretas, circundadas por amarelo e branco, borda ocelar preta, interior roxo, íris branca e pequenas manchas circulares azul claro nos espaços de $M_1 - M_2$ a $M_3 - CuA_1$, e duas entre $CuA_2 - 2A$.

Macho (Figs 238-241, 248-250). (n=2).

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos ocre, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular recoberta por escamas castanho claro. Escamas secretoras retangulares, com ápice estreito porção distal arredondada.

Genitália (Figs 261-265).

Tegume com leve depressão central e lobo na porção distal, apêndice angular truncado. Braços do saco e do tegume fusionados. Projeção anterior do saco grande, com aspecto oval e projeção posterior triangular. Unco fusionado ao tegume, com depressão dorsal e ventral entre os dois escleritos, dorsalmente irregular, conferindo-lhe aspecto rugoso e na região distal côncava, conferindo-lhe aspecto de “C”. Gnato não fusionado, tão longo quanto o unco, com base larga, porção mediana curvada voltado para cima e clava começando no quarto distal, a qual é revestida por espinhos principalmente na região dorso-apical. Fultura inferior pequena. Valva triangular. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente, e abertura ampla e ventral onde se projeta a vesica, esta ampla abertura pode atingir a porção mediana do edeago, na base da manica pode-se observar uma linha que marca diferentes graus de esclerotização entre a porção posterior e anterior do edeago.

Fêmea. Não estudada.

Genitália. Não estudada.

Discussão. No aspecto geral é bastante semelhante as demais subespécies.

Distribuição espacial (Fig. 268).

Distribuição temporal. Ocorre entre os meses de janeiro, março, abril, agosto, setembro e dezembro (MURILLO & MONTERO 2010).

Material estudado. (13 machos). COLÔMBIA, sem data, 6 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204057, BMNH(E) 1204061, BMNH(E) 1204062, BMNH(E) 1204063, BMNH(E) 1204064, BMNH(E) 1204068 (BMNH); 1899, 1 macho, M. de Mathan *leg.*, BMNH(E) 1204059 (BMNH); *Bogota*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204056 (BMNH); sem data, 2 machos, Lindig *leg.*, BMNH(E) 1204060 (BMNH), BMNH(E) 1204065 (BMNH); sem data, 1 macho, Bates *leg.*, BMNH(E) 1204067 (BMNH); 1898, 1 macho, sem data, BMNH(E) 1204066 (BMNH).

***Prepona gnorima philetas* Frustorfer, 1904**, comb. rev.

Figs 244, 245

Prepona demophile philetas Fruhstorfer, 1904. **Ins.-Börse** 21:126.

Prepona gnorima philetas; Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. "Iris"** 17(2): 292.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 658.

Prepona pylene philetas; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 230, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** 5A.

Material Tipo.

Prepona demophile philetas: descrita de uma fêmea de Honduras, sem mencionar o número de exemplares e coleção. O holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / Type H.T. / Type / *gnorima philetas* Fruht[orfer]. / Honduras San Pedro Sula ex coll. Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. 1937-285. / BMNH(E) 1204140 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona demophile philetas* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face ventral, asas anterior e posterior castanho claro acinzentado; asa anterior com invaginações da banda proximal do sistema de simetria ocelar que não tocam esta banda nos espaços de R₄ - R₅ a M₁ - M₂.

Redescrição. *Macho* (Figs 244-245). (n=3).

Padrão de coloração similar ao de *P. gnorima gnorima*, placa glandular recoberta por escamas secretoras onduladas, com ápice sinuoso.

Genitália.

Semelhante à genitália de *P. gnorima gnorima*, embora o unco seja sinuoso dorsal e ventralmente.

Fêmea (Figs 244, 245).

Similar ao macho na venação, embora na face dorsal seja pouco mais clara.

Genitália (Figs 266, 267).

Lamela pós-vaginal ausente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de “V”. Apófise posterior com projeção mediana. Bolsa copuladora com um par de signos que ocupam todo o comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. No aspecto geral é semelhante a *Prepona gnorima gnorima*, mas pode ser facilmente diferenciada pelas manchas cordiformes na face ventral da asa anterior e sua distribuição é restrita ao Norte da América Central, justificando a sua combinação com *Prepona gnorima*, visto que anteriormente estava como subespécie de *Prepona pylene*.

Distribuição espacial (Fig. 268).

Distribuição temporal. Ocorre em julho e outubro.

Material estudado. (3 machos e 3 fêmeas). MÉXICO – *Quintana Roo*: **X-Can**, 4.VII.1980, 1 macho, E. Welling *leg.*, DZ 23.521 (DZUP); 9.VII.1980, 1 fêmea, E. Welling *leg.*, DZ 23.061 (DZUP); 1.X.1980, 1 macho, E. Welling *leg.*, CM 2.546 (CM); 10.X.1980, 1 fêmea, E. Welling *leg.*, DZ 23.352 (DZUP); 27.X.1980, 1 macho, E. Welling *leg.*, DZ 23.081 (DZUP). HONDURAS – *Cortés*: **San Pedro Sula**, sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204149 (BMNH).

***Prepona gnorima jordani* Frustorfer, 1905, comb. rev.**

Figs 246, 247

Prepona gnorima jordani Fruhstorfer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. “Iris”** 17(2): 292.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 658. **Comb. rev.**

Prepona pylene jordani; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 230, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** 5A.

Material Tipo.

Prepona gnorima jordani: holótipo macho de Lita, Equador, sem mencionar coleção. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com

as seguintes etiquetas: / Holotype / Type / *gnorima jordani* Fruhst. / Lita, Equador, 300ft. Flemming. / BMNH(E) 1204102 /.

Diagnose. Face ventral, asas anterior e posterior castanho médio; asa anterior sem manchas pérola externamente à banda distal do sistema de simetria central de $M_1 - M_2$, $M_2 - M_3$; asa posterior com mancha castanho médio internamente a banda distal do sistema de simetria central entre R_s a M_3 .

Redescrição. *Macho* (Figs 246, 247). (n=3).

Padrão de coloração similar à *P. gnorima gnorima*, placa glandular recoberta por escamas secretoras retangulares, com ápice truncado.

Genitália. Semelhante à genitália de *P. gnorima gnorima*, embora a clava do gnato comece no terço distal.

Fêmea. Não estudada.

Genitália. Não estudada

Discussão. No aspecto geral é semelhante a *Prepona gnorima gnorima*, embora sua distribuição esteja até o momento restrita ao Equador, justificando sua revalidação como subespécie de *Prepona eugenes*, visto que anteriormente estava como subespécie de *Prepona pylene*.

Distribuição espacial (Fig. 268).

Distribuição temporal. Dados não disponíveis.

Material estudado. (3 machos). EQUADOR – *Carchi*: **Lita**, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204102 (BMNH); sem coletor, 2 machos, Flemming *leg.*, BMNH(E) 1204103, BMNH(E) 1204104 (BMNH);

3.7 Grupo *deiphile*

Lista de Táxons:

Prepona deiphile (Godart, [1824])

Prepona xenagoras xenagoras Hewitson, 1875, **comb. nov.**

Prepona xenagoras neoterpe Honrath, 1884, **comb. nov.**

Prepona xenagoras brooksiana Godman & Salvin, 1889, **stat. rev.**

Prepona xenagoras escalantiana Stoffel & Mast, 1973, **comb. nov.**

Prepona xenagoras lygia Fruhstorfer, 1904, **comb. nov.**

Prepona xenagoras ibarra Beutelspacher, 1982, **comb. nov.**

Prepona xenagoras diaziana L.D.Miller & J.Y.Miller, 1976, **stat. rev.**

Prepona xenagoras salvadora Llorente, Luis & Gonzáles, 1992, **comb. nov.**

3.7.1 *Prepona deiphile* (Godart, [1824])

Figs 269-292

Nymphalis deiphile Godart, [1824]. **Enc. Méth.**, 9, p. 343, 408.

Prepona deiphile; Westwood, 1850, in Doubleday. **Gen. Diurn. Lep.** 2, p. 300.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 661.

Prepona deiphile deiphile; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 228, in Lamas (ed.). **Checklist: Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** 5A.

Material Tipo.

Nymphalis deiphile: descrita do interior do Brasil, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Síntipos não foram encontrados, na confirmação da inexistência dos mesmos, se faz necessário a designação de neótipo para garantir a identidade do táxon.

Diagnose. Face dorsal; asa anterior com sistema de simetria central púrpura de M_3 até a margem interna, ocupando cerca de 3/4 da largura da asa e manchas submarginais amarela de R_5 até a margem interna. Asa posterior sem sistema de simetria central púrpura de R_s até Sc , ocupando cerca de 3/4 da largura da asa, manchas submarginal amareladas de Sc até a margem interna e grande mancha ocelar entre CuA_1 - CuA_2 . Face ventral; asa anterior com sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal preta e sinuosa de R_3 a 2A, que fica mais larga a partir de CuA_1 , manchas cordiformes ausentes; asa posterior com sistema de simetria ocelar com banda distal estreita, preta e manchas ocelares pretas com borda ocelar castanho claro e íris branca. Genitália masculina com clava do gnato revestida por pequenos espinhos.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central púrpura de M_3 até a margem interna, ocupando cerca de 3/4 da largura da asa; manchas submarginais amarela de R_5 até a margem interna. Asa posterior com sistema de simetria central púrpura de R_s a Sc , ocupando cerca de 3/4 da largura da asa; manchas submarginal amareladas de Sc até a margem interna, grande mancha ocelar entre CuA_1 - CuA_2 . Face ventral pérola e castanho médio. Asa anterior pérola da base até a mancha discal, embora na base o pérola esteja mesclado com escamas mais escuras, castanho médio da mancha discal até a margem externa; sistema de simetria basal formando três manchas pretas, a primeira acima de Sc e duas na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, banda proximal de Sc até a célula discal e CuA_1 - CuA_2 , banda distal de Sc a CuA_2 e com larga mancha enegrecida em 2A chegando próxima a

base da asa, mancha enegrecida entre Sc e M₃, mancha discal sobre dci, externamente à banda distal, manchas pérola nos espaços de R₁ - R₂ a R₅ - M₁, uma mancha pérola horizontal e estreita em 2A; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal, preta e sinuosa, de R₃ a 2A que fica mais larga a partir de CuA₁, manchas cordiformes ausentes, podendo apresentar manchas com limites indefinidos castanho claro nos espaços de M₁ - M₂ a CuA₂ - 2A; entre o sistema de simetria central e ocelar uma mancha longitudinal castanho clara da margem costal até a margem interna. Asa posterior pérola da base até a banda distal do sistema de simetria central, embora na base o pérola esteja mesclado com escamas mais escuras, castanho médio da mesma banda distal até a margem externa; sistema de simetria basal composto pela banda distal com uma mancha do lado externo da veia humeral e duas manchas pretas de tamanhos variáveis, na célula discal, sistema de simetria central composto pela banda proximal e distal, ambas pretas, mancha longitudinal pérola externamente a banda distal que inicia acima de Sc+R₁ - Rs de M₃ a 2A, e internamente entre Rs a M₃; sistema de simetria ocelar, banda proximal ausente e banda distal estreita e preta, com interior castanho escuro e marcado por inúmeras escamas pérola mescladas que se estendem de M₂ até a margem interna da asa; duas grandes manchas ocelares, a primeira entre Rs - M₁ e a segunda entre CuA₁ - CuA₂, ambas pretas, com borda ocelar castanho claro, íris branca.

Macho (Figs 269-272, 275, 276, 279-282). (n=6).

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos ocre, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular recoberta por escamas castanho médio e escamas castanho claras como uma mancha interna. Escamas secretoras retangulares com porção distal arredondada.

Genitália (Figs 285-289).

Tegume dorsalmente convexo com lobo na porção distal e apêndice angular mais longo que largo. Braços do saco e do tegume fusionados. Projeção anterior do saco grande e com aspecto oval e projeção posterior pequena. Unco fusionado ao tegume, mas com depressão dorsal e ventral entre os dois escleritos, região distal côncava, conferindo-lhe aspecto de "C". Membrana do tubo anal reduzida, ficando entre o unco e o gnato. Gnato não fusionado, tão longo quanto o unco, com base larga e arredondada, porção mediana suavemente curvada e voltado para cima e clava começando na porção médio-distal, a qual é revestida por pequenos espinhos por toda a sua extensão, concentrando-se na região apical. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente, e abertura ampla e ventral onde se projeta a vesica, esta ampla abertura pode atingir a porção mediana do edeago.

Fêmea. (Figs 273, 274, 277, 278). (n=1).

Semelhante ao macho, embora na face dorsal apresente mancha branca na asa anterior, logo após a bifurcação entre as R_5 e M_1 .

Genitália (Figs 290, 291).

Lamela pós-vaginal ausente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de “Y”. Apófise posterior com projeção mediana. Bolsa copuladora com um par de signos que ocupam todo o comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. Com padrão de coloração característico, permitindo diferenciá-la com facilidade.

Distribuição espacial (Fig. 292).

Distribuição temporal. Ocorre entre os meses de janeiro a março.

Material estudado. (19 machos e 4 fêmeas). BRASIL, sem data, 6 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204226, BMNH(E) 1204227, BMNH(E) 1204228, BMNH(E) 1204229, BMNH(E) 1204230, BMNH(E) 1204231 (BMNH); sem data, 2 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204232, BMNH(E) 1204233 (BMNH); *Espírito Santo*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204221 (BMNH); sem data, 2 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1204223, BMNH(E) 1204224 (BMNH); **Santa Teresa**, 12.II.1969, 1 macho, sem coletor, CM 20.869 (CM); *Rio de Janeiro*: **Cachoeiras de Macac**, 18-21.I.1996, 3 machos, sem coletor, CM 2.650 (CM); 10-20.I.2001, 1 macho, sem coletor, CM 2.951 (CM); 10-19.I.2001, 4 macho, sem coletor, CM 3.256 (CM); 15.III.2002, 2 machos, sem coletor, CM 2.943 (CM); **Petrópolis**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204222 (BMNH).

3.7.2 *Prepona xenagoras* Hewitson, 1875,

Figs 293-344

Diagnose. Face dorsal com sistema de simetria variável, azul, ou púrpura ou ambos e manchas amarelas na região submarginal presente em algumas subespécies. Face ventral, asa anterior sem manchas cordiformes; asa posterior com banda proximal do sistema de simetria ocelar ausente. Genitália masculina com gnato revestida internamente por grandes espinhos, sem formar uma clava.

Chave para as subespécies

1. Face ventral, com cores pérola e castanho médio, asa anterior com banda proximal do sistema de simetria ocelar reta ou com pouca sinuosidade de R_3 a $2A$**3**
 - Face ventral castanho médio amarronzado; asa anterior com banda proximal do sistema de simetria ocelar com sinuosidade acentuada de R_3 a $2A$**2**

7. Face dorsal das asas com manchas submarginais amareladas.....***Prepona xenagoras xenagoras***
 - Face dorsal das asas sem manchas submarginais amareladas.....***Prepona xenagoras neoterpe***

3. Face dorsal das asas, sistema de simetria central azul ausente e com grande mancha púrpura e/ou asa posterior com manchas submarginais amareladas.....**4**
 - Face dorsal das asas, sistema de simetria central azul iridescente, sem manchas submarginais amareladas.....**5**

4. Face dorsal, asa posterior com manchas submarginais amareladas, com íris castanho.....***Prepona xenagoras brooksiana***
 - Face dorsal das asas com manchas submarginais amareladas muito largas, conferindo-lhe aspecto de uma banda contínua se não pelas marcações de escamas pretas sobre as veias, sem íris castanho.....***Prepona xenagoras escalantiana***

5. Face ventral, asa anterior sem manchas pérolas externamente a banda distal do sistema de simetria central entre M_3 até $2A$**6**
 - Face ventral, asa anterior com manchas pérolas externamente a banda distal do sistema de simetria central entre M_3 até $2A$***Prepona xenagoras lygia***

6. Face dorsal das asas com sistema de simetria central azul iridescente, de CuA_1 ou de $2A$ até a margem interna.....**7**
 - Face dorsal das asas com sistema de simetria central azul iridescente pouco mais extenso, de M_2 até a margem interna.....***Prepona xenagoras ibarra***

7. Face dorsal asa posterior com manchas ocelares e manchas submarginais ausentes. Ocorre no México (Chiapas).....*Prepona xenagoras diaziana*
 - Face dorsal asa posterior com manchas ocelares reduzidas e manchas submarginais alaranjadas. Ocorre em El Salvador.....*Prepona xenagoras salvadora*

***Prepona xenagoras xenagoras* Hewitson, 1875 stat. rev.**

Figs 293-344

Prepona xenagoras Hewitson, 1875. **Ent. Monthly Mag. 12:** 153.– Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 661.

Prepona garleppiana Staudinger, 1898. **Dtsch. ent. Ztschr. “Iris” 10(2):** 355.

Prepona neoterpe garleppiana; Fruhstrofer, 1905. **Dtsch. ent. Ztschr. “Iris” 17(2):** 304.

Prepona enagoras [sic]; Lathy, 1905. **Ent. 38(509):** 254.

Prepona garleppiana garleppiana; Stichel, 1939. **Lep. Cat. 93**, p. 661.

Prepona deiphile xenagoras; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist: Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A**; syn.: *garleppiana*. **Comb. nov.**

Material Tipo.

Prepona xenagoras: descrita da Bolívia, sem mencionar sexo e número de exemplares, da coleção W. C. Hewitson. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Bolivia Hewitson Coll. 79-69. *Prepona xenagoras*. / B.M. Type B.M. Types No. Rh 10386 *Prepona xenagoras* ♂ Hew. / BMNH(E) 1204261 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona xenagoras* Hewitson, 1875, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona garleppiana: descrita de três machos de Songo, Yungas, Bolívia, sem mencionar coleção. Síntipos não foram encontrados. Na confirmação da inexistência dos mesmo, se faz necessário a designação de neótipo para garantir a identidade do táxon.

Diagnose. Face dorsal, asa posterior com manchas submarginais amarelo. Face ventral castanho médio amarronzado com algumas manchas pérola.

Redescrição. *Macho* (Figs 313, 314, 331-334). (n=3)

Face dorsal, asa posterior com manchas ocelar, internamente pretas. Face ventral castanho médio amarronzado, com manchas pérola. Asa anterior com mancha pérola a partir das manchas internas da célula discal do sistema de simetria basal até a mancha discal, e manchas pérola externamente a banda distal do sistema de simetria central entre M_3 até CuA_2 ou $2A$; sistema de simetria ocelar com banda proximal bastante sinuosa de R_3 a $2A$. Asa posterior com mancha longitudinal castanho médio amarronzado internamente ao sistema de simetria central, da margem costal a M_3 .

Genitália. Semelhante à genitália de *P. brooksiana brooksiana*.

Fêmea (Figs 315, 316). (n=1)

Padrão de coloração similar ao macho. Face dorsal com mancha púrpura reduzida.

Genitália. Não estudada.

Discussão. Com padrão de coloração similar ao de *Prepona brooksiana brooksiana*.

P. garleppiana foi descrita como uma espécie muito marcante de *P. brooksiana xenagoras*. A partir da análise deste trabalho, é possível encontrar indícios que *P. garleppiana* seja uma subespécie de *P. brooksiana*, limitada a região de La Paz e rodeada por *P. brooksiana xenagoras*, esta última, com uma distribuição mais ampla pela Bolívia. Contudo *P. garleppiana* foi mantida como um sinônimo, conforme LAMAS (2004), devido a falta de dados complementares quanto a sua distribuição.

Distribuição espacial (Fig. 344).

Distribuição temporal. Ocorre entre os meses de março e junho.

Material estudado. (13 machos e 1 fêmea). BOLÍVIA, sem data, 11 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204249, BMNH(E) 1204250, BMNH(E) 1204251, BMNH(E) 1203252, BMNH(E) 1204253, BMNH(E) 1204256, BMNH(E) 1204257, BMNH(E) 1204258, BMNH(E) 1204259, BMNH(E) 1204260, BMNH(E) 1204261, BMNH(E) 1204262, BMNH(E) 1204263 (BMNH); *La Paz*: **Coroico**, sem data, 1 fêmea, Garlepp leg., BMNH(E) 1204254 (BMNH); **Caranavi**, XI.1998, 1 macho, sem coletor, CM 2.210 (CM); *Santa Cruz*: **San Antonio**, III-VI.1896, 1 macho, sem coletor, BMNH(E)1204255 (BMNH).

Prepona xenagoras neoterpe Honrath, 1884, comb. rev.

Figs 317, 318

Prepona neoterpe Honrath, 1884. **Berlin. ent. Ztschr.** 28(1): 207, fig. 5 (macho d).

Prepona neoterpe photidia Fruhstorfer, 1912. **Ent. Rdsch.** **29**: 45.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** **93**, p. 659. **Syn. nov.**

Prepona garleppiana sphacteria Fruhstorfer, 1916, in Seitz, **Gross-Schmett. Erde** **5**, p. 565.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** **93**, p. 66. **Syn. nov.**

Prepona neoterpe neoterpe; Stichel, 1939. **Lep. Cat.** **93**, p. 659. Bauman, 1976. **Mitt. Münch. ent Ges.** **66**: 148.

Prepona deiphile neoterpe; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** **5A. Comb. nov.**

Material Tipo.

Prepona neoterpe: descrita de Chanchamayo, Peru, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / *Neoterpe* mihi Chanchamayo Peru / *Prepona neoterpe* Honr #70^a AII / Adams Bequest. B.M. 1912-399. / BMNH(E) 1204245 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona xenagoras neoterpe* Honrath, 1884, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona neoterpe photidia: descrita da Colômbia, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção procedente. Síntipos não foram encontrados. Na confirmação da inexistência do mesmo, se faz necessário a designação de neótipo para garantir a identidade do táxon.

Prepona garleppiana sphacteria: descrita do Peru, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>) como *Prepona deiphile neoterpe*, depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / SYNTYPE ♂ *Prepona garleppiana sphacteria* Fruhstorfer, 1916 G. Lamas det 2005 / [??] Carabaya 10000' XI. 01. Wet |Ockend.| / *neoterpe* Horn. / BMNH(E) 1204474/, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ *Prepona garleppiana sphacteria* Fruhstorfer, 1916, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face dorsal sem manchas submarginais. Face ventral com padrão de coloração similar ao de *Prepona brooksiana xenagoras*.

Redescrição. *Macho* (Figs 317, 318). (n=5)

Face dorsal, asa posterior sem manchas submarginais. Face ventral similar a *Prepona brooksiana xenagoras*.

Genitália. Semelhante à genitália de *P. brooksiana brooksiana*.

Fêmea. Não estudada.

Genitália. Não estudada.

Discussão. Com padrão de coloração similar ao de *Prepona brooksiana diaziana*.

P. neoterpe photidia, foi descrita como uma subespécie, ou como tratada pelo autor, raça, que se localiza ao Norte do Peru e que diferia muito do tipo, neste caso *P. brooksiana neoterpe*. Por sua vez, nem o tipo ou exemplares similares a descrição foram encontrados, por essa razão foi sinonimizada a *P. brooksiana neoterpe*.

Prepona deiphile sphacteria, foi descrita como uma subespécie de *P. garleppiana* (atualmente, sinônimo de *P. brooksiana xenagoras*), em virtude das semelhanças foi sinonimizada a *P. brooksiana neoterpe*.

Distribuição espacial (Fig. 344).

Distribuição temporal. Ocorre entre os meses de agosto a novembro e fevereiro.

Material estudado. (11 machos). EQUADOR, 14.XI.1937, 1 macho, Turner *leg.*, BMNH(E) 1204264 (BMNH); PERU, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204239, BMNH(E) 1204244 (BMNH); IX.1998, 1 macho, sem coletor, CM 3.656 (CM); 5-10.IX.2001, 1 macho, Mielke *leg.*, OM 56.815 (OM); *San Martin*: sem data, 1 macho, Garlepp *leg.*, BMNH(E) 1204236 (BMNH); *Junín*: II.2008, 1 macho, sem coletor, OM 71.040 (OM); **San Ramon**, VIII.1802, 1 macho, Watkins & Tomlinson *leg.*, BMNH(E) 1204240 (BMNH); X.1803, 1 macho, Watkins & Tomlinson *leg.*, BMNH(E) 1204243 (BMNH); Vale do Rio Chanchamayo, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204238, BMNH(E) 1204245 (BMNH).

***Prepona xenagoras brooksiana* Godman & Salvin, 1889, comb. nov.**

Figs 293-298

Prepona brooksiana Godman & Salvin, 1889. **Ann. & Mag. Nat. Hist.** (6)3(16): 355.–

Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 662; syn.: *montezumae*. **Stat. rev.**

Prepona montezumae Fruhstorfer, 1905 (Lucas *in litt.*). **Dtsch. Ent. Ztschr. “Iris”** 17(2): 304; **nom. nud.** (ICZN, Art. 11 citação na sinonímia de *Prepona brooksiana*).

Prepona brooksiana brooksiana; Maza, Francés & Paso, 1977. **Rev. Soc. Mex. Lep.** 3(2): 50, figs 1 (macho d), 2 (macho v), 3 (macho v), 4 (macho d), 5 (macho v).

Prepona deiphile brooksiana; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 228, in Lamas (ed.). **Checklist: Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** 5A; *syn.: montezumae*.

Material Tipo.

Prepona brooksiana: holótipo fêmea de Coapetec, México, da coleção J. Brooks. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / Type H.T. / B.C.A. Lep. Rhop. *Prepona brooksiana*, Godm. Godman-Salvin Coll. 1916.-4. / Coapetec, México. J. Brooks. / B.M. Types No. Rh 10387. *Prepona* ♀ *brooksiana*, G. 85 / ♀ / Sp. figured. / *P. brooksiana* ♀. Type. / *Prepona brooksiana* N. 234 Godm. Type Specimen [?] 5.1076 [etiqueta rasurada] / BMNH(E) 1204235 /.

Prepona montezumae: sem descrição. O sítipo está depositado no MNHN com as seguintes etiquetas: / *P. montezumae* Lucas México / [etiqueta circular verde sem legenda] / *P. brooksiana* Mexique F. Le Cerf det / Une des 3 ♀ actuellement communes de Prep. Brooksiana [??] voir H. Fruhstorfer en A. Seitz [??] p. 565 [??] 13-XI-1967 /.

Diagnose. Face dorsal; asa posterior com manchas submarginal amareladas de Sc até a margem interna com íris castanho escuro e duas grandes manchas oclares entre Rs - M₁ e entre CuA₁ - CuA₂. Genitália masculina, edeago com um tubo esclerotizado na vesica.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central púrpura de R₃ até a margem interna, ocupando cerca de 3/4 da largura da asa; manchas submarginais amarela de R₅ até a margem interna. Asa posterior com sistema de simetria central púrpura de Rs até Sc, ocupando cerca de 3/4 da largura da asa; manchas submarginais amareladas de Sc até a margem interna com íris castanho escuro e duas grandes manchas oclares, a primeira entre Rs - M₁ e a segunda entre CuA₁ - CuA₂. Face ventral pérola e castanho médio. Asa anterior pérola da base até a mancha discal, embora na base o pérola esteja mesclado com escamas mais escuras e castanho médio da mancha discal até a margem externa; sistema de simetria basal formando duas manchas pretas, internamente a célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, banda proximal entre Sc até a célula discal e CuA₁ - CuA₂, banda distal de Sc a CuA₂ e com larga mancha enegrecida em 2A chegando próxima a base da asa, entre estas bandas uma mancha enegrecida entre Sc e M₃, mancha discal sobre dci, externamente à banda distal,

manchas pérola nos espaços de $R_1 - R_2$ a $R_5 - M_1$; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal, preta e sinuosa, de R_3 ou R_4 até $2A$, mais larga a partir de M_3 , manchas cordiformes ausentes, podendo apresentar manchas com limites indefinidos castanho claro nos espaços de $R_5 - M_1$ a $CuA_2 - 2A$; entre o sistema de simetria central e ocelar uma mancha longitudinal castanho claro da margem costal até a margem interna. Asa posterior pérola da base até a banda distal do sistema de simetria central, embora na base o pérola esteja mesclado com escamas mais escuras, e castanho médio da banda distal até a margem externa; sistema de simetria basal composto pela banda distal em forma de “C” e, duas manchas pretas de tamanhos variáveis internamente a célula discal; sistema de simetria central composto pela banda proximal e distal, ambas pretas, mancha longitudinal pérola externamente a banda distal que inicia acima de $Sc+R_1$ até Rs e de M_3 a $2A$ e internamente entre Rs a M_3 , mancha discal sobre dci ; sistema de simetria ocelar, banda proximal ausente, com região interna castanho escuro e marcado por inúmeras escamas cor pérola mescladas que se estendendo da margem costal a margem interna da asa; duas grandes manchas ocelares, a primeira entre $Rs - M_1$ e a segunda entre $CuA_1 - CuA_2$, ambas pretas, com borda ocelar preta, a qual pode se estender além da mancha, interior roxo, íris branca e pequenas manchas circulares azul claro nos espaços de $M_1 - M_2$ a $M_3 - CuA_1$ e duas entre $CuA_2 - 2A$.

Macho (Figs 293-296, 319-322). (n=6).

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos ocre, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular, recoberta por escamas castanho escuro, mescladas com escamas castanho claro. Escamas secretoras retangulares com porção distal arredondada.

Genitália (Figs 337-341).

Tegume com leve depressão central e apêndice angular mais longo que largo. Braços do saco e do tegume fusionados. Projeção anterior do saco grande e com aspecto oval e projeção posterior ausente. Unco fusionado ao tegume, mas com depressão dorsal e ventral entre os dois escleritos, região distal afilada. Membrana do tubo anal reduzida, ficando entre o unco e o gnato. Gnato não fusionado, tão longo quanto o unco, com base estreita, porção mediana suavemente curvada voltada para cima e clava começando no terço distal, a qual é revestida internamente por grandes espinhos. Fultura inferior sem qualquer modificação. Valva triangular com ápice arredondado. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente, abertura distal ampla e ventral onde se projeta a vesica, esta ampla abertura pode atingir a porção mediana do edeago, vesica com um tubo esclerotizado internamente que pode ser observado em vista lateral esquerda, e na base da manica pode-se observar uma linha que marca diferentes graus de esclerotização entre a porção posterior e anterior do edeago.

Fêmea. (Figs 297, 298, 319-322). (n=1).

Semelhante ao macho, face dorsal da asa anterior com sistema de simetria central púrpura muito mais claro que nos machos.

Genitália. Não estudada.

Discussão. Com padrão de coloração semelhante as demais subespécies, mas pode ser facilmente diferenciada pelas manchas submarginal da face dorsal da asa anterior com íris.

Distribuição espacial (Fig. 344).

Material estudado. (1 macho e 2 fêmeas). MÉXICO – *Puebla*: **Puebla**, VII.1996, 1 fêmea, sem coletor, CM 6.309 (CM); 7.VI.2002, 1 macho, sem coletor, CM 11.633 (CM); *Veracruz*: **Coapetec**, sem data, 1 fêmea, J. Brooks *leg.*, BMNH(E) 1204235 (BMNH).

Prepona xenagoras escalantiana Stoffel & Mast, 1973, comb. nov.

Figs 299-302

Prepona escalantiana Stoffel & Mast, 1973, in Descimon, Mast & Stoffel, **Alexanor** 8(3): 101. **Comb. nov.**

Prepona deiphile escalantiana; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 228, in Lamas (ed.). **Checklist: Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A.**

Material Tipo.

Prepona escalantiana: descrita de Veracruz, México. Síntipos não foram encontrados, na confirmação da inexistência dos mesmos, se faz necessário a designação de neótipo para garantir a identidade do táxon.

Diagnose. Face dorsal das asas com manchas submarginal amarelas muito largas, conferindo-lhe aspecto de uma banda que seria contínua se não fossem as interrupções pretas das veias.

Redescrição. *Macho* (Figs 299, 300, 323-326). (n=1).

Face dorsal com manchas submarginal amareladas mais largas que em *P. brooksiana brooksiana*. No abdome, placa glandular recoberta por escamas castanho claro. Escamas secretoras retangulares com porção distal arredondada.

Genitália. Não estudada.

Fêmea. (Figs 301, 302, 323-326). (n=1).

Padrão de coloração similar ao macho, com tamanho pouco maior.

Genitália. Não estudada.

Discussão. Com padrão de coloração similar ao de *Prepona brooksiana brooksiana*.

Distribuição espacial (Fig. 344).

Distribuição temporal. Ocorre no mês de agosto.

Material estudado. (1 macho e 1 fêmea). MÉXICO – Veracruz: Volcan San Martin, VIII.1997, 1 macho, sem coletor, CM 9.020 (CM); **San Pedro de Soteapan**, VIII.1997, 1 fêmea, sem coletor, CM 2.821 (CM).

Prepona xenagoras lygia Fruhstorfer, 1904, comb. nov.

Figs 303, 304

Prepona lygia Fruhstorfer, 1904. **Ins.-Börse** 21:125.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 660.

Comb. nov.

Prepona deiphile lygia; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** 5A.

Material Tipo.

Prepona lygia: descrita de Chiriquí, Panamá, sem mencionar sexo, número de exemplar e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositados no BMNH com as seguintes etiquetas: / Type / Type / *lygia* Fruhst. / Chiriquí [Panamá] Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll 1937-285. / BMNH(E) 1204234 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona brooksiana lygia* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face dorsal; asas anterior e posteriores com sistema de simetria central azul iridescente de M_3 até a margem interna; asa posterior sem manchas oclares e manchas submarginais laranjas. Face ventral, asa anterior com manchas pérola externamente a banda distal do sistema de simetria central entre M_3 até CuA_2 ou 2A; asa posterior com banda longitudinal pérola externamente a banda distal do sistema de simetria central.

Redescrição. *Macho* (Figs 303, 302). (n=1).

Face ventral, asa anterior com manchas pérolas externamente a banda distal do sistema de simetria central entre M_3 até CuA_2 ou 2A; asa posterior pérola inclusive internamente e externamente a banda distal do sistema de simetria central entre M_1 e M_3 , conferindo-lhe aspecto de uma banda longitudinal externa a banda distal da margem costal a 2A.

Genitália. Não estudada

Fêmea. Não estudada.

Discussão. Com padrão de coloração similar ao de *Prepona brooksiana diaziana* e *Prepona brooksiana ibarra*.

Distribuição espacial (Fig. 344).

Distribuição temporal. Dados não obtidos.

Material estudado. (1 macho). PANAMÁ – *Chiriquí*: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204234 (BMNH).

***Prepona xenagoras ibarra* Beutelspacher, 1982, comb. nov.**

Prepona ibarra Beutelspacher, 1982. **An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. Méx. (Zool.)** 52(1): 367. **Comb. nov.**

Prepona deiphile lambertoana Llorente, Luis & González, 1992. **Trop. Lep.** 3(2): 111.– Lamas, 2004. Charaxinae, p. 228, *in* Lamas (ed.). **Checklist: Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, *in* Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A. Syn. nov.**

Prepona deiphile ibarra; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 228, *in* Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, *in* Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A.**

Material Tipo.

Prepona ibarra: holótipo macho, coletado na estrada entre Chilpancingo-Acapulco, Guerrero, México, proveniente da coleção Sr. Adolfo Ibarra. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositados no UNAM com as seguintes etiquetas: / HOLOTIPO / A. Ibarra Ver 36 Chilpancingo a Acapulco, [??] 30-VII-1978 / C. Beutelspacher B., det. *Prepona ibarra* ♂ Beutelspacher /.

Prepona deiphile lambertoana: holótipo fêmea e 21 parátipos machos e fêmeas de Michoacán, México. Holótipo figurados no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositados no UNAM com as seguintes etiquetas: / HOLOTIPO *Prepona deiphile lambertoana* Llorente, Luis & Gonzáles, 1992 / Planta Hidroeléctrica Zumpimito, 2Km S Urupan, Michoacán, 22-IX-1991 L. González C. Bosque Mesófilo de Montaña 1500 msnm, Trampa, 1326h (13349- MICH) /. Outros cinco parátipos figurados no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>) na mesma instituição com as seguintes etiquetas: 1. / PARATIPO *Prepona deiphile lambertoana* Llorente, Luis & Gonzáles, 1992 / Charapendo, Michoacán 19-V-1977 L. Adame /; 2. / PARATIPO *Prepona deiphile lambertoana* Llorente, Luis & Gonzáles, 1992 / Planta Cupatitzio, Urupan, Michoacán 15-III-1977 L. Adame /; 3. /

PARATIPO *Prepona deiphile lambertoana* Llorente, Luis & Gonzáles, 1992 / Planta Hidroeléctrica Zumpimito, 2Km S Urupan, Michoacán, 30-IX-1991 L. G. González G. Bosque Mesófilo de Montaña 1500 msnm (13565- MICH) /; 4. / PARATIPO *Prepona deiphile lambertoana* Llorente, Luis & Gonzáles, 1992 / Planta Hidroeléctrica Zumpimito, 2Km S Urupan, Michoacán, 21-IX-1991 L. González Bosque Mesófilo de Montaña 1142h, 1500 msnm, Trampa (13219- MICH) /; 5. / PARATIPO *Prepona deiphile lambertoana* Llorente, Luis & Gonzáles, 1992 / Planta Hidroeléctrica Zumpimito, 2Km S Urupan, Michoacán, 8-X-1991 L. González C. Bosque Mesófilo de Montaña 1317h, 1500 msnm, Trampa (13794- MICH) /. Os demais exemplares descritos não foram localizados, embora, de acordo com a descrição original parte da série dos parátipos está depositada na coleção González & Gonzáles, em Michoacán, México.

Diagnose. Padrão de coloração similar ao de *Prepona brooksiana diaziana*. Face dorsal das asas com sistema de simetria central azul iridescente pouco mais extenso, de M_2 até a margem interna.

Redescrição. *Macho*. Ver BEUTELSPACHER (1982).

Fêmea. Não estudada.

Discussão. Dentre as coleções visitadas, não foi encontrado nenhum exemplar desta subespécie.

Em virtude das grandes similaridades morfológicas entre *Prepona brooksiana ibarra* e *Prepona deiphile lambertoana*, além da proximidade da localidade tipo, *Prepona deiphile lambertoana* foi sinonimizada a *Prepona brooksiana ibarra*, mas é importante ressaltar que não possuíamos dados de distribuição além daqueles publicados nos artigos de descrição. Foi então que, Dr. Armando Luis-Martinez *com. pes.*, gentilmente cedeu seus dados de coleta no México e nos informou com as seguintes palavras: “*Prepona deiphile ibarra* foi descrito com base em um único indivíduo, e depois de seguir recoletando pelo Pacífico mexicano, descobrimos que *Prepona deiphile lambertoana* é um bom sinônimo para *Prepona brooksiana ibarra*, que se distribui de Nayarit até Oaxaca”. Confirmando a sinonimização.

Distribuição espacial (Fig. 344).

Distribuição temporal. Dados não obtidos.

Prepona xenagoras diaziana L. D. Miller & J. Y. Miller, 1976, comb. nov.

Figs 305-308

Prepona (Prepona) brooksiana diaziana L. D. Miller & J. Y. Miller, 1976. **Bull. Allyn Mus.**

Ent. 41: 3. Stat. rev.

Prepona deiphile diaziana; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 228, in Lamas (ed.). **Checklist: Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A.**

Material Tipo.

Prepona (Prepona) brooksiana diaziana: descrita de 16 machos e 13 fêmeas de Chiapas, México. Um parátipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), com as seguintes etiquetas: / PARATYPE ♂ *Prepona P. brooksiana diaziana* Lee D. Miller Jacqueline Y Miller. / A. Dias Francés Sta. Rosa C. 1115 Ag. Sept. 75 / CNIN LEP (México) 38005 / Ex-Colección Saldaña /. Holótipo (macho) e parátipos (sete machos e oito fêmeas), depositados no Allyn Museum of Entomology; parátipos (um macho e uma fêmea), BMNH com as seguintes etiquetas: / Paratype / Paratype ♂ *Prepona (P.) brooksiana diaziana* Lee D. Miller Jacqueline Y . Miller / T. Escalante Santa Rosa Comitan III.66 / Pres. by L.D. Miller BM. 1979-104 / A. C. Allyn Acc. 1973-48 / BMNH(E) 263180 /; / Paratype / Paratype ♀ *Prepona (P.) brooksiana diaziana* Lee D. Miller Jacqueline Y . Miller / T. Escalante Santa Rosa Comitan VIII.63 Cris / A. C. Allyn Acc. 1973-48 / BMNH(E) 263182 /; parátipos (um macho e uma fêmea), depositados no American Museum of Natural History; parátipos (um macho e uma fêmea), depositados no Carneige Museum; parátipos (um macho e uma fêmea), depositados no USNM; parátipos (três machos e uma fêmea) depositados na coleção Alberto Diaz Frances; parátipos (um macho), depositado na coleção H. Descimon.

Diagnose. Face dorsal das asas com sistema de simetria central azul iridescente e manchas submarginais ausentes.

Redescrição. *Macho* (Figs 305, 306, 327-330). (n=1).

Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente CuA₁ até a margem interna, ocupado apenas 1/4 da largura da asa; mancha púrpura de R₅ até a margem interna, ocupando cerca de 2/4 da largura da asa; manchas submarginais ausentes, embora em alguns exemplares é possível observar algumas escama laranjadas, mas sem margem definida. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente Rs até 2A, ocupado 1/3 da largura da asa; mancha púrpura contornando a banda azul internamente; duas grandes manchas oclares a primeira entre Rs - M₁ e a segunda entre

CuA₁ - CuA₂, e pequenas manchas circulares laranja nos espaços de M₁ - M₂ a M₃ - CuA₁ e duas entre CuA₂ - 2A. Face ventral, asa anterior com sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal, preta e sinuosa, e com pequenas invaginações, formando manchas com aspecto cordiforme. No abdome, placa glandular, recoberta por escamas castanho claro. Escamas secretoras retangulares com porção distal arredondada.

Genitália. Semelhante à genitália de *P. brooksiana brooksiana*.

Fêmea. (Figs 307, 308). (n=2).

Padrão de coloração similar ao macho de *Prepona brooksiana diaziana*. Face dorsal banda azul iridescente azul de R₅ a margem interna e mancha púrpura ausente, alguns exemplares podem apresentar manchas submarginais.

Genitália (Figs 307, 308).

Lamela pós-vaginal presente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de “Y”. Apófise posterior com projeção basal. Bolsa copuladora com um par de signos que ocupam todo o comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. Inicialmente o holótipo de *P. brooksiana diaziana*, foi designado como “Neoalótipo” de *P. brooksiana brooksiana*, por DESCIMON, MAST & STOFFEL (1974). Dois anos depois que MILLER & MILLER (1978), perceberam que este holótipo e outro exemplares que provinham da região de Chiapas, apresentavam algumas diferenças com *P. brooksiana brooksiana*, e portanto tratam-na como uma população bem definida e descrevem *P. brooksiana diaziana*.

Provavelmente o holótipo e demais parátipos que estavam depositados no Allyn Museum of Entomology, atualmente estão no FLMNH.

Distribuição espacial (Fig. 344).

Distribuição temporal. Ocorrem nos meses de agosto, outubro, novembro e março.

Material estudado. (2 machos e 3 fêmeas). MÉXICO – Veracruz: **San Cristóbal**, 10.IX.1966, 1 fêmea, Welling leg., DZ 23.238 (DZUP); Chiapas: **Comitán**, III.1966, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 263180 (BMNH); III.1966, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 263181 (BMNH); VIII.1963, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 263182 (BMNH); 15.X.1962, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 263179 (BMNH).

***Prepona xenagoras salvadora* Llorente, Luis & González, 1992**, comb. nov.

Figs 309-312

Prepona deiphile salvadora Llorente, Luis & González, 1992. **Trop. Lep. 3(2)**: 112.– Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A. Comb. nov.**

Material Tipo.

Prepona deiphile salvadora: holótipo e parátipo macho de La Cumbre El Impossible, Ahuachapán, El Salvador, sem mencionar coleção. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no USNM com seguintes etiquetas: / HOLOTYPE ♂ USNM *Prepona deiphile salvadora* Llorente, Luis & González, 1992 / El Salvador 1000 m.a.s.l. Leg. F. Serrano / August 1987 La Cumbre El Impossible Ahuachapán /. Outro parátipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>) está depositado na mesma instuição.

Diagnose. Face dorsal das asas com sistema de simetria central azul iridescente; asa posterior com manchas ocelares reduzidas e manchas submarginal alaranjadas. Face ventral; asa posterior com banda longitudinal pérola externamente a banda distal do sistema de simetria central.

Redescrição. *Macho* (Figs 309, 310, 331-334). (n=1).

Face dorsal, asa posterior com manchas ocelares reduzidas e manchas submarginal alaranjadas sem limites definidos. Face ventral, asa posterior de cor pérola inclusive externamente à banda distal do sistema de simetria central, conferindo-lhe aspecto de uma banda longitudinal externa a banda distal da margem costal a 2A.

Genitália. Semelhante à genitália de *P. brooksiana brooksiana*.

Fêmea (Figs 311, 312). (n=1).

Padrão de coloração similar ao macho de *Prepona brooksiana diaziana*.

Genitália. Não observada.

Discussão. Com padrão de coloração similar ao de *Prepona brooksiana diaziana*, *Prepona brooksiana ibarra* e *Prepona brooksiana lygia*.

Distribuição espacial (Fig. 344).

Distribuição temporal. Ocorre entre os meses de agosto e setembro.

Material estudado. (2 machos e 1 fêmea). EL SALVADOR – *Ahuachapán*: **El Imposible**, 2.IX.1985, 2 machos, F. Serrano *leg.*, BMNH(E) 1204246, BMNH(E) 1204247 (BMNH); 31.VIII.1985, 1 fêmea, F. Serrano *leg.*, BMNH(E) 1204248 (BMNH).

3.8 Grupo *praeneste*

3.8.1 Lista de Táxons:

Prepona praeneste praeneste Hewitson, 1859
Prepona praeneste abrupta Biedermann, 1936
Prepona praeneste chironiensis Lichy, 1975
Prepona praeneste isabelae Orellana, 2000
Prepona praeneste buckleyana Hewitson, 1876
Prepona praeneste confusa Niepelt, 1913
Prepona praeneste virago Biedermann, 1938

3.8.1 *Prepona praeneste* Hewitson, 1859

Figs 345-392

Diagnose. Face dorsal, asa anterior com uma larga mancha horizontal vermelha ou laranja e manchas na região submarginal variáveis para cada subespécie. Face ventral com cor de fundo castanho avermelhado, além de bandas e manchas castanho escuro avermelhado.

Chave para as subespécies

1. Macho, face dorsal das asas anterior e posterior com mancha horizontal e manchas submarginais vermelhas.....**2**
- Macho, face dorsal das asas anterior e posterior com mancha horizontal e manchas submarginais laranja.....*Prepona praeneste virago*
2. Face dorsal, asa anterior com mancha horizontal vermelha estreita quando atinge as manchas submarginais.....**3**
- Face dorsal, asa anterior mancha horizontal vermelha larga quando atinge as manchas submarginais, de M₃ a CuA₁.....**6**
3. Face ventral, asa anterior com banda proximal do sistema de simetria ocelar larga entre R₃ e M₃.....*Prepona praeneste praeneste*

- Face ventral, asa anterior com banda proximal do sistema de simetria ocelar estreita entre R₃ e M₃.....4
- 4. Face ventral, asa posterior com manchas pérola externamente a banda distal do sistema de simetria central.....5
- Face ventral, asa posterior sem manchas pérola externamente a banda distal do sistema de simetria central. Ocorre no Peru.....*Prepona praeneste abrupta*
- 5. Face dorsal, asa anterior com mancha horizontal curta, não atingindo as manchas submarginais, as quais são estreitas. Ocorre em Maracay (norte) da Venezuela.....*Prepona praeneste choriensis*
- Face dorsal, asa anterior com mancha horizontal que atingem as manchas submarginais, as quais são largas, quase o dobro da largura das demais subespécies. Ocorre em Táchira (sul) da Venezuela.....*Prepona praeneste isabelae*
- 6. Face dorsal, asa anterior sem mancha submarginal no espaço entre R₅ - M₁.....*Prepona praeneste buckleyana*
- Face dorsal, asa anterior com mancha subamarginal no espaço entre R₅ - M₁.....*Prepona praeneste confusa*

***Prepona praeneste praeneste* Hewitson, 1859**

Prepona praeneste Hewitson, 1859. **Exot. Butt.**, 3 (II), figura 7, 8 (macho).

Prepona praeneste ab. *paradisiaca* Fassl, 1912. **Ent. Rdsch.** 29(11): 76.

Prepona praeneste praeneste; Fruhstorfer, 1916. in Seitz, **Gross-Schmett. Erde**, 5.: 565.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 662; syn.: f. *privata*, f. *paradisiaca*, *praenestina*, f. *confusa*, f. *abrupta*.– Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** 5A; syn.: ab. *paradisiaca*.

Prepona praeneste ab. *paradisiaca*; Fruhstorfer, 1916, in Seitz, **Gross-Schmett. Erde**, 5, p. 565.

Material Tipo.

Prepona praeneste: descrita da Colômbia, sem mencionar sexo e número de exemplares, da coleção Hewitson. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / New Granada Hewitson Coll. 79-69. *Prepona praeneste*. / B.M. Type No. Rh 10384 *Prepona praeneste* ♂ Hew. / N[ova]. Gra[nada] / Illustrated in “The Butterflies of America” A. Neild 1996 / BMNH(E) 1204207 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona praeneste* Hewitson, 1859, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face ventral, asa anterior com banda proximal do sistema de simetria ocelar larga entre $R_3 - M_3$, em virtude de uma mancha da mesma cor, junto a esta banda.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior, sem sistema de simetria central, com uma larga mancha horizontal vermelha que ocupa toda a célula discal e margem costal até R_1 , parte do espaço entre $M_2 - M_3$ e entre $M_3 - CuA_1$, a qual chega até as manchas submarginais; sistema de simetria central púrpura de CuA_1 até a margem interna, ocupando cerca de 2/3 da largura da asa; manchas submarginais vermelhas nos espaços de R_4 ou $R_5 - M_1$ a $CuA_2 - 2A$. Asa posterior; sistema de simetria central púrpura de R_s até CuA_2 , ocupando cerca de 2/3 da largura da asa; manchas submarginais vermelha de Sc até a margem interna. Face ventral castanho avermelhado. Asa anterior com sistema de simetria basal formando três manchas castanho escuro avermelhado, a primeira acima de Sc e duas na célula discal; sistema de simetria central composto pelas bandas, proximal e distal, ambas castanho escuro avermelhado, banda proximal de Sc até a célula discal e $CuA_1 - CuA_2$, banda distal de R_2 a CuA_2 e com uma mancha enegrecida entre $CuA_1 - CuA_2$, voltada a banda proximal, em $2A$ com uma larga mancha enegrecida chegando próxima a base da asa, mancha discal sobre dci ; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal, castanho escuro avermelhado em ziguezague de R_3 até $2A$, podendo apresentar manchas com limites indefinidos castanho escuro avermelhado nos espaços de $R_5 - M_1$ a $CuA_1 - CuA_2$, em $2A$ com uma larga mancha enegrecida chegando próxima a mancha da banda distal do sistema de simetria central; entre o sistema de simetria central e ocelar há uma mancha longitudinal castanho claro avermelhado da margem costal até a margem interna. Asa posterior com sistema de simetria basal composto pela banda distal como uma mancha castanho escuro avermelhado do lado externo da veia humeral e duas manchas castanho escuro avermelhado na célula discal; sistema de simetria central composto pela banda proximal e distal, ambas castanho escuro avermelhado,

externamente a banda distal há uma mancha na mesma cor que a banda estendendo-se externamente, de R_3 a M_3 , que confere a esta banda aspecto mais largo, além de duas manchas pérola entre $Sc+R_1 - R_s$ e $M_2 - M_3$, mancha discal sobre dci ; sistema de simetria ocelar, sem banda proximal, mas é delimitado com inúmeras escamas pérola mescladas que se estendem da margem costal a margem interna da asa; duas grandes manchas ocelares, a primeira entre $R_s - M_1$ e a segunda entre $CuA_1 - CuA_2$, ambas pretas, com borda ocelar preta, a qual pode se estender além da mancha, interior roxo, íris branca e pequenas manchas circulares castanho avermelhado nos espaços de $M_1 - M_2$ a $M_3 - CuA_1$ e duas entre $CuA_2 - 2A$.

Macho (Figs 345-348, 363-366). (n=1).

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos amarelo claro, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, placa glandular recoberta por escamas ocre mescladas com escamas castanho claro. Escamas secretoras retangulares com porção distal truncada.

Genitália (Figs 385-389).

Tegume dorsalmente convexo com conspícuo sulco central e lobo na porção dorso-distal, o qual é revestido por algumas cerdas, apêndice angular mais longo que largo e com margens sinuosas. Braços do saco e do tegume fusionados. Projeção anterior do saco alongada e projeção posterior ausente. Unco fusionado ao tegume, mas com depressão dorsal e ventral entre os dois escleritos, região distal afilada. Membrana do tubo anal reduzida, ficando entre o unco e o gnato. Gnato não fusionado, tão longo quanto o unco, com base larga, porção mediana suavemente curvada voltada para cima e clava começando no terço distal, a qual é revestida por grandes espinhos. Fultura inferior com espinhos esparsos na porção dorsal. Valva triangular, com proeminência ventral e parcialmente coberta pelo tubo anal. Edeago alongado, bulbo ejaculatório projetado ventralmente, abertura distal ampla e ventral onde se projeta a vesica, esta ampla abertura pode atingir a porção mediana do edeago, e na base da manica pode-se observar uma linha que marca diferentes graus de esclerotização entre a porção posterior e anterior do edeago.

Fêmea. (Figs 349, 350). (n=1).

Semelhante ao macho, com tamanho pouco maior.

Genitália. Não estudada.

Discussão. Com padrão de coloração similar das demais subespécies.

Distribuição espacial (Fig. 392).

Distribuição temporal. Ocorre no mês de dezembro.

Material estudado. (7 machos e 1 fêmeas). COLÔMBIA, sem data, 3 machos sem coletor, BMNH(E) 835980, BMNH(E) 835979, BMNH(E) 1204207 (BMNH); *Boyacá*:

Muzo, XII.1896, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204204 (BMNH). EQUADOR – *Zamora-Chinchipe*: **Zamora**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204205 (BMNH); 1886, 1 macho, A. Gaujon *leg.*, BMNH(E) 835981 (BMNH); *Morona-Santiago*: **Macas**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204206 (BMNH).

***Prepona praeneste virago* Biedermann, 1938**

Prepona praeneste praeneste f. *privata* Fruhstorfer, 1916, in Seitz. **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 565.

Prepona praeneste f. *virago* Biedermann, 1938. **Bull. Soc. ent. France** 43(11/12): 142.

Prepona praeneste virago; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** 5A; f. *privata*.

Material Tipo.

Prepona praeneste praeneste f. *privata*: descrita do Vale do Rio Cauca, Colômbia, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. O exemplar figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no MFN com as seguintes etiquetas: / SYNTYPUS / *Prepona praeneste* ♂ v. *privata* Fruhst. (Ex. Cotype de Fruhstorfer Vois Seitz Vol V Le Moul't det. page 565 / Rio Dagua [??] /.

Prepona praeneste f. *virago*: holótipo fêmea de Jamundi, Valle do Rio Cauca [Valle del Cauca], Colombia meridional, 600-1000m, sem mencionar coleção. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no ETH com as seguintes etiquetas: / *Prepona praeneste* Hew., f. *virago* ♀ Jamundi, 600-1000m. Cordilleres occ. Colomb. mér.-occ. Stg. 9.XII.37 / Samundi = Jamundi Stg. 4.VI.38 /.

Diagnose. Padrão de coloração similar ao de *Prepona praeneste praeneste*. Face dorsal, com mancha horizontal e manchas submarginais laranja.

Redescrição.

Fêmea. Ver BIEDERMANN (1938).

Discussão. Dentre as coleções visitadas, não foi encontrado nenhum exemplar desta subespécie.

Distribuição espacial (Fig. 392).

***Prepona praeneste abrupta* Biedermann, 1936**

Figs 351, 352

Prepona praeneste f. *abrupta* Biedermann, 1936. **Bull. Soc. ent. France** **41**: 125.

Prepona praeneste abrupta; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist: Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A**.

Material Tipo.

Prepona praeneste f. *abrupta*: holótipo macho de Rioja (próximo de Moyobamba), Peru, sem mencionar coleção. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no ETH com as seguintes etiquetas: / *Prepona praeneste* ♂ ab. *abrupta* Bied[ermann]. Rioja, prés Moyabamba Cordilleras sept[embre]. Pérou. 25.I.34 / Rioja 2X/I. 19. [??] Pér. /.

Diagnose. Face dorsal, asa anterior com mancha horizontal vermelha mais curta. Face ventral, asa posterior sem manchas pérola externamente a banda distal do sistema de simetria central, entre Sc+Rs e R₁ e M₂ e M₃.

Redescrição. *Macho* (Figs 351, 352, 367-370). (n=4)

Face dorsal; asa anterior com larga mancha horizontal vermelha pouco mais curta. Face ventral; asa posterior sem manchas pérola externamente a banda distal do sistema de simetria central, entre Sc+R₁ - Rs e M₂ - M₃. No abdome, placa glandular, recoberta por escamas ocre. Escamas secretoras retangulares com porção distal truncada, mas com o dobro da largura que em *Prepona praeneste praeneste*.

Genitália.

Semelhante à genitália de *Prepona praeneste praeneste*, embora não apresente sulco no tegume.

Fêmea. Não estudada.

Genitália. Não estudada.

Discussão. *Prepona praeneste abrupta* Biedermann, 1936 possui registros de distribuição que sugerem sobreposição à *Prepona praeneste confusa* Niepelt, 1913. Os dados são antigos e pouco elucidativos, sendo assim exame de material mais recente precisa ser feito para legitimar ou não as subespécies referidas.

Distribuição espacial (Fig. 392).

Distribuição temporal. Ocorre em todos os meses do ano.

Material estudado. (17 machos). PERU – *San Martin*: **Moyobamba**, XII.1929, 1 macho, sem coletor, DZ 23.128 (DZUP); *Junín*: Rio Perené, sem data, 1 macho, Simons *leg.*, BMNH(E) 1204212 (BMNH); Vale do Rio Chanchamayo, sem data, 5 machos, sem coletor, BMNH(E) 835982, BMNH(E) 835986, BMNH(E) 835984, BMNH(E) 835983, BMNH(E) 835987 (BMNH); I-VIII.1801, 1 macho, Hofmann *leg.*, BMNH(E) 1204211 (BMNH); VII.1803, 1 macho, Watkins & Tomlinson *leg.*, BMNH(E) 835992 (BMNH); 1912, 3 machos, Schuncke *leg.*, BMNH(E) 835993, BMNH(E) 835985, BMNH(E) 835994 (BMNH); **La Merced**, sem data, 3 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204208, BMNH(E) 1204209, BMNH(E) 1204210; *Pasco*: **Pozuzo**, X.1906, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 835988, BMNH(E) 835989 (BMNH).

***Prepona praeeste choriensis* Lichy, 1975**

Figs 353, 356

Prepona praeeste choriensis Lichy, 1975. **Bull. Soc. ent. France**, **80**(5/6): 167, figs 2 (fêmea d), 3 (macho d).– Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, *in* Lamas (ed.). **Checklist: Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, *in* Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A.**

Material Tipo.

Prepona praeeste choriensis: holótipo fêmea e 47 parátipos machos e fêmeas da Venezuela, sem mencionar coleção. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no MNHN com as seguintes etiquetas: / *Prepona praeeste choriensis* Lichy HOLOTYPE / Holotype ♀ / chasses: [??] René Lichy 26-XII-38 / étalé 27-VII-39 11 jours de séchage. Ailes incisées. Un joint d'Acetate d'Amyle. / route Maracay. Ocumare de la Costa. [Araqua] Km. 21,500 1.080m. alt. / Très avec injection de formol. Ramolli durant plus des 30 jours! /. Os parátipos não foram localizados.

Diagnose. Face dorsal; asa anterior com mancha horizontal curta não atingindo as manchas submarginais.

Redescrição. *Macho* (Figs 353, 354, 371-374). (n=1)

Face dorsal, asa anterior com mancha horizontal terminando antes das manchas submarginais. No abdome, placa glandular recoberta por escamas castanho, mescladas por escamas ocre. Escamas secretoras similares a *P. praeeste abrupta*.

Genitália. Semelhante à genitália de *P. praeeste praeeste*.

Fêmea (Figs 355, 356). (n=1)

Padrão de coloração similar ao macho. Face dorsal com mancha horizontal e submarginais amarelas.

Genitália (Figs 390, 391).

Lamela pós-vaginal ausente, lamela antevaginal em vista ventral em forma de “Y”. Apófise posterior com projeção mediana. Bolsa copuladora com um par de signos que ocupam todo o comprimento da mesma, compostos de estruturas semelhantes a pequenos espinhos.

Discussão. Com padrão de coloração similar ao de *Prepona praeneste praeneste*.

Distribuição espacial (Fig. 392).

Distribuição temporal. Ocorre no mês de julho.

Material estudado. (1 macho e 1 fêmea). VENEZUELA – *Aragua*: **Maracay**, VII.1969, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 836007 (BMNH); VII.1970, 1 macho, Romero *leg.*, BMNH(E) 836001 (BMNH).

***Prepona praeneste isabelae* Orellana, 2000**

Prepona praeneste isabelae Orellana, 2000. **Bol. cient. mus. hist. nat. 4:** 93.– Lamas, 2004.

Charaxinae, p. 229, *in* Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, *in* Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A.**

Material Tipo.

Prepona praeneste isabelae: holótipo fêmea, alótipo e parátipos de Táchira, Venezuela. Holótipo conforme a descrição original, depositado na coleção Sr. Francisco Romero – Montesinos (CFR) com os seguintes dados: “Hembra, Parque Nacional Tamá, sector Rio Frio, 600mts, III-1991”. Alótipo na mesma instituição com os seguintes dados: “Macho. Igual que el Holotipo, 800mts, III-1990”; Quatro parátipos (1 macho e 3 fêmeas), os quais possuem os seguintes dados, respectivamente: “Parque Nacional Chorro el Indio, 1500mts. XI-1988; Parque Nacional el Tamá, sector Rio Frio 600mts, III-1992; Parque Nacional el Tamá, via a delicia, sector Pabellón, 1700mts. V-1991; Parque Nacional Chorro el Indio, Quebrada las Bermejas, 10mts, VI-1982”. Outro parátipo fêmea depositado no Museu del Instituto de Zoologia Agrícola de la Universidad Central de Venezuela, Maracay (MIZA) com os seguintes dados: “Parque Nacional el Tamá, sector Rio Frio 600mts, XII-1982, Rosales, Ayala y Chacón *leg.*”.

Diagnose. Padrão de coloração similar ao de *Prepona praeneste praeneste*. Face dorsal, asa anterior com manchas submarginais de R₄ a M₂, largas, quase o dobro das demais subespécies.

Redescrição. *Macho*. Ver ORELLANA (2000).

Fêmea. Ver ORELLANA (2000).

Discussão. Dentre as coleções visitadas, não foi encontrado nenhum exemplar desta subespécie.

Subespécie ao sul da Venezuela, da região de Táchira. Provavelmente seja separada de *Prepona praeneste chironiensis*, que é de Maracay, Venezuela, pela cordilheira de Mérida.

Distribuição espacial (Fig. 392).

***Prepona praeneste buckleyana* Hewitson, 1876**

Figs 357-360

Prepona praeneste var. *buckleyana* Hewitson, 1876. **Illustr. Exot. Butt.** **5**, *Prepona* II and *Agrias*, text and plate, figs 9, 10 (macho d, v).

Prepona buckleyana ab. *olympica* Fassl, 1913. **Ent. Rdsch.** **30**(7): 40.

Prepona buckleyana ab. *elevata* Fassl, 1913. **Ent. Rdsch.** **30**(8): 44.

Prepona buckleiana [*sic*]; Fruhstorfer, 1915. **Ent. Rdsch.** **32**(8): 47.

Prepona buckleyana f. *rubrodiscalis* Biedermann, 1926. **Enc. Ent. (B)**1(3): 122.

Prepona buckleyana; Stichel, 1939. **Lep. Cat.** **93**, p. 663; *syn.*: f. *olympica*, f. *elevata*, f. *rubrodiscalis*.

Prepona praeneste buckleyana; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist: Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A**; *syn.*: ab. *olympica*, ab. *elevata*, f. *rubrodiscalis*.

Material Tipo.

Prepona praeneste var. *buckleyana*: descrita de machos da Bolívia, sem mencionar número de exemplares, da coleção Hewitson. Um síntipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Bolivia Hewitson Coll. 79-69. *Prepona praeneste* 3. / B.M. Type No. Rh 10385. *Prepona buckleyana*, ♂ Hew. / BMNH(E) 1204220 /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a eles serão acrescentadas as seguintes

etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona praeneste* var. *buckleyana* Hewitson, 1876, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona buckleyana f. *rubrodiscalis*: holótipo macho do Peru, sem mencionar coleção. Holótipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no ETH com as seguintes etiquetas: / *Prepona buckleyana rubrodiscalis* Fassl nov. / HOLOTYPE ♂ *Prepona buckleyana* f. *rubrodiscalis* Biedermann, 1926 /.

Diagnose. Face dorsal, asa anterior com manchas submarginais M₁ até 2A, embora estas manchas apresentam aspecto de serem a expansão da mancha horizontal, pois esta, se toca com as manchas submarginais largamente de M₃ a CuA₂. Face ventral; asa anterior com mancha pérola na célula discal, entre as manchas do sistema de simetria basal e a mancha discal; asa posterior com as manchas pérolas externamente a banda distal do sistema de simetria central, entre Sc+Rs e R₁, e M₂ e M₃, bastante conspícuas.

Redescrição. *Macho* (Figs 357, 358, 375-378). (n=4)

Face dorsal; asa anterior com manchas submarginais vermelhas nos espaços de M₁ - M₂ a CuA₂ - 2A, embora estas manchas tenham aspecto de serem a expansão da mancha horizontal, pois, se tocam largamente de M₃ a CuA₂. Asa posterior com manchas submarginais largas, com aspecto de uma banda única, se não fossem as marcações pretas das veias. Face ventral; asa anterior com mancha pérola na célula discal; entre as manchas do sistema de simetria basal e a mancha discal. Asa posterior com as manchas pérolas externamente a banda distal do sistema de simetria central, entre Sc+Rs - R₁ e M₂ - M₃, bastante conspícuas. No abdome, escamas secretoras similares *Prepoona praeneste abrupta*, embora sejam pouco menos larga.

Genitália. Semelhante à genitália de *P. praeneste praeneste*, mas não apresenta sulco no tegume.

Fêmea (Figs 359, 360). (n=1)

Padrão de coloração similar ao macho. Face dorsal com mancha horizontal e submarginais amarelas.

Genitália. Não estudada.

Discussão. Com padrão de coloração similar ao de *Prepona praeneste praeneste*.

Distribuição espacial (Fig. 392).

Distribuição temporal. Ocorre entre os meses de janeiro a outubro.

Material estudado. (24 machos e 2 fêmeas). PERU – *Puno*: **Chirimayo**, VII.1801, 1 macho, BMNH(E) 1204213 (BMNH); BOLÍVIA, sem data, 12 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204217, BMNH(E) 1204218, BMNH(E) 1204219, BMNH(E) 1204220,

BMNH(E) 836000, BMNH(E) 835999, BMNH(E) 835998, BMNH(E) 835997, BMNH(E) 835996, BMNH(E) 836004, BMNH(E) 836003, BMNH(E) 836002 (BMNH); sem data, 2 machos, Garlepp *leg.*, BMNH(E) 836005, BMNH(E) 866006 (BMNH); II.2000, 1 macho, sem coletor, CM 3.186 (CM); *La Paz: San Antonio*, III-VI.1896, 3 machos, Garlepp *leg.*, BMNH(E) 1204214, BMNH(E) 1204215, BMNH(E) 1204216 (BMNH); **Caranavi**, XI.1998, 1 fêmea, sem coletor, CM 2.130 (CM); XI.2000, 1 fêmea, Tello *leg.*, CM 6.768 (CM); XI.2002, 3 machos, Tello *leg.*, CM 6.439, CM 6.370, CM 6.632 (CM); X.2004, 1 macho, Tello *leg.*, CM 17.018 (CM); **Coroico**, 24.I.1904, 1 macho, sem coletor, CM 3.390 (CM).

***Prepona praeenste confusa* Niepelt, 1913**

Figs 361, 362

Prepona praeenste f. confusa Niepelt, 1913. **Int. ent. Ztschr.** 7(32): 215.

Prepona praeenste praeenestina Fruhstorfer, 1916, in Seitz. **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 565.

Prepona praeenste confusa; Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep. 5A**; *syn.: praeenestina*.

Material Tipo.

Prepona praeenste f. confusa: descrita de 2 machos de Chanchamayo, Peru, sem mencionar coleção. Um sintipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no ZSBS com as seguintes etiquetas: / holotype / 1310 Chanchamayo Peru. 1500m Jan. 1911 / Staudinger Bam Hass Blasowitz /, é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a eles serão acrescentadas as seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona praeenste f. confusa* Niepelt, 1913, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Prepona praeenste praeenestina: descrita de machos de Chamchamayo, Peru, sem mencionar número de exemplares e coleção. Um sintipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / SYNTYPE ♂ *Prepona praeenste praeenestina* Fruhstorfer, 1916 G. Lamas det. 2005 / Chanchamayo I.-VII. 01. (Hofmann). / Pérou Chanchamayo Oswald Schuncke. Reçu 1912 / Ex Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3. / BMNH(E) 835995 /, é aqui designado como lectótipo, para garantir a correta identificação do táxon e a eles serão acrescentadas as

seguintes etiquetas: /LECTOTYPUS/ Lectotypus *Prepona praeneste praenestina* Fruhstorfer, 1916, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Diagnose. Face dorsal; asa anterior com mancha horizontal tocando as manchas submarginais largamente de M_2 ou M_3 a CuA_2 , com manchas submarginais nos espaços de R_5 - M_1 a CuA_2 - 2A.

Redescrição. Macho (Figs 361, 362, 379-382). (n=4)

Face dorsal; asa anterior mancha horizontal atinge as submarginais largamente de M_2 ou M_3 - CuA_1 , CuA_1 - CuA_2 e com manchas submarginais nos espaços de R_5 - M_1 a CuA_2 - 2A. No abdome, placa glandular recoberta por escamas castanho, mescladas por escamas ocre. Escamas secretoras similares a *P. brooksiana buckleyana*.

Genitália. Semelhante à genitália de *P. brooksiana buckleyana*.

Fêmea (n=1)

Padrão de coloração similar ao macho. Face dorsal com mancha horizontal e submarginais amarelas.

Genitália. Não estudada.

Discussão. Padrão de coloração similar ao de *Prepona praeneste praeneste* e *Prepona praeneste buckleyana*.

Distribuição espacial (Fig. 392).

Distribuição temporal. Ocorre no mês de novembro.

Material estudado. (5 machos e 1 fêmea). PERU – Junín: Satipo, XI.1996, 2 machos, CM 2.903, CM 6.675 (CM); XI.1996, 1 fêmea, Bueche leg., CM 2.173 (CM); San Ramon, sem data, 1 macho, Watkins & Tomlinson leg., BMNH(E) 835991 (BMNH); Vale do Rio Chanchamayo, 1912, 1 macho, Schuncke leg., BMNH(E) 835995 (BMNH); Huánuco: Huánuco, XI.1997, 1 macho, Bueche leg., CM 1.097 (CM).

3.9 “Gênero A”, gen. nov.

Espécie-tipo: *Papilio pheridamas* Cramer, 1777.

Diagnose. Asa anterior com ápice arredondado; face dorsal com mancha azul iridescente entre R_5 - M_1 ; face ventral com bandas muito estreitas; asa anterior sem manchas cordiformes na região submarginal; asa posterior, sem manchas ocelares.

Redescrição. Face dorsal das asas castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente de M_2 até a margem interna; manchas azul iridescente de

tamanhos variáveis nos espaços de $R_5 - M_1$ a $M_2 - M_3$. Asa posterior com sistema de simetria central azul iridescente de R_s até $2A$. Face ventral das asas castanho claro esverdeado. Asa anterior com sistema de simetria basal formado por uma ou duas manchas pretas na célula discal; sistema de simetria central anteposto por uma mancha longitudinal pérola, sendo composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, mancha discal sobre dc1 anteposta por uma mancha longitudinal pérola, externamente à banda distal, manchas pérola nos espaços de $Sc - R_1$ até $CuA_1 - CuA_2$; sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal preta, muita mais clara que as demais bandas desta asa e em ziguezague de R_3 a $2A$. Asa posterior com sistema de simetria basal composto pela banda distal curta e preta, além de uma banda curta e uma pequena mancha preta na célula discal; sistema de simetria central anteposto por uma mancha longitudinal pérola, composto pelas bandas proximal e distal, ambas pretas, mancha discal sobre dc1, anteposta por uma mancha longitudinal pérola, externamente à banda distal manchas pérola nos espaços de $Sc+R_1 - R_s$ até $CuA_2 - 2A$; no sistema de simetria ocelar, banda proximal ausente, mas reconhecida pela cor castanho claro verde musgo delimitante, além de inúmeras escamas cor pérola mescladas em todas margens externa e interna da asa; pequenas manchas cor pérola entre $Sc+R_1 - R_s$ até $2A$.

3.9.1 “A” *pheridamas* (Cramer, 1777)

Figs 393-416

Papilio pheridamas Cramer, 1777. **Pap. Exot.** 2, p. 96, 150, pl. 158, figs A (fêmea d) e B (macho v).— Stoll, 1782. **Pap. Exot.** 4, **Essai**, p. 8.

Papilio peridamus [sic]; Fabricius, 1793. **Ent. Syst.** 3(1): 85; na sinonímia de *Papilio demophon*.

Morpho demophaena Hübner, [1819]. **Verz. bek. Schmett.**, p. 49; **nom nov. pro pheridamas** Cramer e *demophon* Linnaeus.

Prepona pheridamas; Westwood, 1850, in Doubleday. **Gen. Diurn. Lep.** 2, p. 300.— Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 660; **syn.**: *demophaena*.— Lamas, 2004. Charaxinae, p. 229, in Lamas (ed.). **Checklist : Part 4A, Hesperioidea-Papilionoidea**, in Heppner (ed.). **Atlas Neotrop. Lep.** 5A; **syn.**: *phila*, *attalis*.

Prepona pheridamas phila Fruhstorfer, 1904. **Ins.-Börse** 21: 126.— Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 661.

Prepona pheridamus [sic]; Moulton, 1908. **Ann. & Mag. Nat. Hist.** (8)2(8): 172.

Prepona pheridamas pheridamas; Fruhstorfer, 1916, in Seitz. **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 564.– Furtado, 2001. **Revta bras. Zool.** 18(3): 689-693; biol.

Prepona pheridamas attalis Fruhstorfer, 1916, in Seitz. **Gross-Schmett. Erde** 5, p. 564.– Stichel, 1939. **Lep. Cat.** 93, p. 661.

Material Tipo.

Papilio pheridamas: Descrito do Suriname, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um sítipo depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Surinam Coll Lenep / N^o. 13. PHERIDAMAS Cr. 11. 158. A. B. / Felder Coll^N. / BMNH(E) 1204047 / é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Papilio pheridamas* Cramer, 1777, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Morpho demophaena: nome novo para *Papilio pheridamas* Cramer, 1777.

Prepona pheridamas phila: Descrita de Minas Gerais e Espírito Santo, Brasil, sem mencionar sexo, número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *pheridamas phila* Fruhst[orfer]. / Minas Gerais [Gerais] Brasil 1897 ex coll. Fruhstorfer. / Fruhstorfer Coll. 1937-285. / BMNH(E) 1204041 / , é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pheridamas phila* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 / . Outro sítipo fêmea na mesma instituição com as seguintes etiquetas: / Type / Type / Espírito-Santo Brasil. ex coll. Fruhstorfer. / Fruhstorfer Coll. 1937-285. / BMNH(E) 1204050 / é aqui designado como paralectótipo e ele serão acrescentadas as seguintes etiquetas: / PARALECTOTYPUS / Paralectotypus *Prepona pheridamas phila* Fruhstorfer, 1904, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014/.

Prepona pheridamas attalis: Descrita de fêmeas da Bolívia, sem mencionar número de exemplares e coleção. Um sítipo figurado no site (<http://www.butterfliesofamerica.com>), depositado no BMNH com as seguintes etiquetas: / SYNTYPE / Type / Type / *pheridamas attalis* Fruhst[orfer]. / Bolivien [Bolívia] Fruhstorfer / Fruhstorfer Coll. 1937-285. / BMNH(E) 1204048 / , é aqui designado como lectótipo para garantir a correta identificação do táxon e a ele serão anexadas as seguintes etiquetas: / LECTOTYPUS / Lectotypus *Prepona pheridamas attalis* Fruhstorfer, 1916, Bonfanti, Casagrande & Mielke det. 2014 /.

Redescrição. Vide em descrição do gênero.

Macho (Figs 1-4, 7, 8, 11-16) (n=32).

Face dorsal da asa posterior com pincel de pelos amarelos entre CuA₂ e 2A, formado por um tufo de longas cerdas. No abdome, glândula abdominal ocupando a terceira pleura e recoberta por cerdas cor ocre. Escamas secretoras retangulares com porção distal levemente afilada e ápice com aspecto denteado.

Genitália (Figs 17, 18).

Tegume dorsalmente convexo com leve depressão central, apêndice angular pequeno e mais longo que largo. Braços do saco e do tegume separados. Projeção anterior do saco grande e triangular e projeção posterior pequena. Unco fusionado ao tegume e com aspecto triangular, região distal afilada e voltada para baixo. Gnato não fusionado, mais longo que o unco, com base losangular, porção distal afilada e revestida por pequenas estrias. Fultura inferior triangular, quando observada lateralmente. Valva alongada. Edeago alongado com porção ventral inteiramente membranosa, bulbo ejaculatório projetado apicalmente.

Fêmea. (Figs 5, 6, 9, 10). (n=12).

Semelhante ao macho em coloração e venação, com tamanho maior e face dorsal castanho médio; face ventral castanho mais claro que o macho.

Genitália (Figs 22, 23).

Lamela pós-vaginal ausente, lamela antevaginal em vista ventral como uma barra horizontal com uma curta proeminência central. Apófise posterior curta com proeminência mediana. Bolsa copuladora sem signos e ducto da bolsa pouco menos espessa que a bolsa copuladora.

Discussão. O “*Gênero A*” pode ser facilmente reconhecido pelo aspecto da coloração das asas e genitálias, podendo ser considerado mais próximo de *Archaeoprepona* do que *Prepona* (BONFANTTI *et al.* 2013). Pois, apresenta em sua face ventral, bandas de todos os sistemas de simetria alar muito estreitas, além de não possuir as duas grandes manchas ocelares na asa posterior entre Rs - M₁ e CuA₁ - CuA₂. Embora, apresenta pincel de pelos e placa glandular abdominal, comuns em *Prepona*.

Na genitália masculina observa-se a mesma situação, com a porção distal do gnato afilada, portanto sem clava, a qual é revestida por poucas, mas evidentes estrias. Em *Archaeoprepona*, estas estrias estão em grande número, e em *Prepona* apresenta espinhos revestindo a clava; o edeago do “*Gênero A*” tem sua face ventral completamente membranosa e genitália feminina com o ducto da bolsa pouco menos espesso que o corpo desta, também similar a *Archaeoprepona*, embora o “*Gênero A*” não apresenta signos, ao contrário dos outros dois gêneros de Preponini (BONFANTTI *et al.* em prep.). Portanto, com base nos dados apresentados por ORTIZ & WILLMOTT (2013) onde *Prepona pheridamas* apresenta-

se em um clado separado de *Archaeoprepona* e irmão de *Prepona*, justifica-se a criação deste novo gênero.

A partir desta revisão, seis grupos de espécies são formados. Após a sinonimização de *Agrias* com *Prepona*, o número de espécies e subespécies praticamente dobraram (ORTIZ & WILLMOTT 2013), por essa razão estes grupos são funcionais para identificação e organização sistemática das espécies analisadas. Para tanto, os grupos aqui formados, refletem as espécies propostas por LAMAS (2004), que pode ser comprovado com grupos compostos por apenas uma espécie, como é o caso dos grupos *dexamenus* e *werneri*. Importante ressaltar que estes grupos não representam necessariamente grupos monofiléticos.

Distribuição espacial (Fig. 24).

Distribuição temporal. Ocorre em todos os meses do ano.

Material estudado. (129 machos e 32 fêmeas). VENEZUELA – *Bolívar*: Rio Caura, VIII.1987, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203974 (BMNH). GUIANA – 15.III.1963, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 666456 (BMNH); *Demerara Ocidental*: Ilhas Essequibo, Rio Essequibo, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1203975. GUIANA FRANCESA – sem data, 4 machos, sem coletor, BMNH(E) 1203986, BMNH(E) 1203990, BMNH(E) 1203991, BMNH(E) 1203994 (BMNH); *St. Laurent du Maroni*: sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1203995, BMNH(E) 1203976 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1203978 (BMNH); 1923, 3 machos, A. Garre leg., BMNH(E) 1203987, BMNH(E) 1203988, BMNH(E) 1203989 (BMNH); 22.V.1925, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204054 (BMNH); 1928, 1 fêmea, A. Garre leg., BMNH(E) 1203996 (BMNH). SURINAME, sem data, 6 machos, BMNH(E) 1203979, BMNH(E) 1203980, BMNH(E) 1203981, BMNH(E) 1203982, BMNH(E) 1203993, BMNH (E) 1204047 (BMNH); sem data, 3 fêmeas, sem coletor, BMNH(E) 1203983, BMNH(E) 1203984, BMNH(E) 1203985 (BMNH); *Brokopondo*: **Berg en Dal**, IV.1982, 1 macho, Ellacombe leg., BMNH(E) 1203992 (BMNH). COLÔMBIA – *Florida*: **Putumayo**, sem data, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1203972, BMNH(E) 1203973 (BMNH). PERU, X.1903, 1 macho, Watkins & Tomlinson leg., BMNH (E) 1204043 (BMNH); *Loreto*: **Iquitos**, VI.1931, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204045 (BMNH); 8.I.1935, 1 macho, Frey leg., DZ 23.091 (DZUP); *Madre de Dios*: Parque Nacional del Manu, **Pakitza**, 14.X.1991, 1 macho, Mielke leg., DZ 20.243 (DZUP); Reserva Tambopata, 1.IX.1995, sem coletor, 1 macho, BMNH(E) 1204044 (BMNH); *San Martin*: **Rioja**, sem data, 1 macho, Perez leg., BMNH(E) 1204052 (BMNH). BOLÍVIA, sem data, 1 macho, Germain leg., BMNH (E) 1204046 (BMNH); sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204048 (BMNH); *Cochabamba*: **Chapare**, X.1947, 1 macho,

sem coletor, DZ 23.222 (DZUP). BRASIL, 20.II, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204035 (BMNH); **Roraima**: **Alto Alegre**, Ilha de Maracá, 24-31.VIII.1987, 1 fêmea, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.121 (DZUP); 23-28.II.1988, 2 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.203, DZ 23.373 (DZUP); **Pará**: sem data, 19 machos, sem coletor, BMNH(E) 1203997, BMNH(E) 1203998, BMNH(E) 1203999, BMNH(E) 1204000, BMNH(E) 1204001, BMNH(E) 1204002, BMNH(E) 527328, BMNH(E) 527401, BMNH(E) 527403, BMNH(E) 527400, BMNH(E) 527404, BMNH(E) 527405, BMNH(E) 527406, BMNH(E) 527407, BMNH(E) 527412, BMNH(E) 527419, BMNH(E) 527420, BMNH(E) 527408, BMNH(E) 527411 (BMNH); 10.I.1980, 1 macho, Gifford *leg.*, DZ 23.281 (DZUP); sem data, 1 macho, M. de Mathan *leg.*, BMNH(E) 1204007 (BMNH); **Óbidos**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204003 (BMNH); sem data, 2 machos, F. Santos *leg.*, BMNH(E) 1204012, BMNH(E) 1204022 (BMNH); XI, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.311 (DZUP); X.1938, 1 macho, sem coletor, DZ 22.993 (DZUP); XI.1955, 1 macho, sem coletor, DZ 23.232 (DZUP); II.1969, 1 macho, Kesselring *leg.*, DZ 23.211 (DZUP); X.2003, 1 macho, Silva *leg.*, CM 9.287 (CM); X.2003, 1 fêmea, Silva *leg.*, CM 9.495 (CM); I.2004, 1 macho, Silva *leg.*, CM 9.599 (CM); **Itaituba**, Rio Tapajoz, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204020 (BMNH); sem data, 2 machos, sem coletor, DZ 22.961, DZ 23.191 (DZUP); sem data, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.123 (DZUP); sem data, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.261 (DZUP); IV, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204011, BMNH(E) 1204013 (BMNH); V, 4 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204014, BMNH(E) 1204015, BMNH(E) 1204017, BMNH(E) 1204019 (BMNH); VI, 2 machos, sem coletor, BMNH(E) 1204016, BMNH(E) 1204018 (BMNH); I-IV.1906, 1 macho, W. Hoffmanns *leg.*, BMNH(E) 1204021 (BMNH); IV.1932, 1 macho, P.J. Lathy *leg.*, BMNH(E) 1204005 (BMNH); V.1932, 4 machos, P.J. Lathy *leg.*, BMNH(E) 1204004, BMNH(E) 1204008, BMNH(E) 12040009, BMNH(E) 1204010 (BMNH); II.1992, 1 macho, sem coletor (OUM); **Bragança**, sem data, 1 macho, M. de Martam *leg.*, BMNH(E) 1204006 (BMNH); **Belém**, II.1957, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.411 (DZUP); 2.III.1937, 1 macho, sem coletor, DZ 22.715 (DZUP); Utinga, 20.VIII.1958, 1 macho, sem coletor, DZ 23.483 (DZUP); **Vigia**, 4.II.2010, 1 macho, Carneiro, Dolibaina, Dias & Moreira *leg.*, DZ 23.062 (DZUP); **Santa Bárbara do Pará**, 6.II.2010, 1 macho, Carneiro, Dolibaina, Dias & Moreira *leg.*, DZ 22.971 (DZUP); **Gurupá**, VII.1954, 1 macho, sem coletor, DZ 23.462 (DZUP); **Amazonas**: XI.1946, 1 macho, Guerin *leg.*, DZ 23.163 (DZUP); **Tefé**, sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 527418 (BMNH); VIII.1937, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.173 (DZUP); **Manaus**, IX.1927, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.011 (DZUP); Reserva Ducke, 10-13.VIII.2010, 1 macho, Dias & Bonfantti

leg., DZ 23.403 (DZUP); Reserva ZF2, 17-20.VIII.2010, 1 macho, Dias & Bonfanti *leg.*, DZ 23.413 (DZUP); **Maués**, X.1932, 1 macho, sem coletor (OUM); **Canutama**, 1-2.VII.2001, 3 machos, Miers, O. Mielke. & C. Mielke *leg.*, CM 3.419, CM 3.442, CM 2.519 (CM); **São Gabriel da Cachoeira**, Rio Negro, 1 macho, sem coletor, DZ 23.512 (DZUP); **Benjamim Constant**, IX.1943, 1 fêmea, Gagarin *leg.*, DZ 23.282 (DZUP); **Acre**: **Xapuri**, Seringal Esperança, 6-7.IX.2004, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 22.951 (DZUP); **Porto Acre**, Reserva Humaitá, 8-10.IX.2004, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 22.755 (DZUP); **Bujari**, 15-20.IX.2003, 1 fêmea, Casagrande, O. Mielke & C. Mielke *leg.*, CM 9.330 (CM); 18-20.IX.2003, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.071 (DZUP); 20-23.VII.2004, 1 macho, Mielke *leg.*, OM 65.163 (OM); 10-12.IX.2004, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 22.845 (DZUP); **Senador Guimard**, Reserva Catuaba (UFAC), 23.IX.2003, 2 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 22.952, DZ 19.326 (DZUP); 2-5.IX.2004, 2 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, DZ 23.493, DZ 22.992 (DZUP); **Rondônia**: **Ouro Preto d'Oeste**, 8-15.X.1987, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 23.461 (DZUP); **Vilhena**, 4.XI.1986, 2 fêmeas, Elias *leg.*, DZ 23.103, DZ 23.482 (DZUP); 13.XI.1986, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 22.941 (DZUP); **Ariquemes**, 7-12.V.1989, 1 fêmea, C. Mielke & Miers *leg.*, CM 2.471 (CM); 10-12.VII.1991, 1 macho, C. Mielke & Miers *leg.*, CM 3.397 (CM); **Cacaulândia**, 17.XI.1991, 1 macho, Mielke *leg.*, OM 28.278 (OM); **Candeias do Jamari**, Fazenda Urupá, 8-10.VII.1996, 1 macho, Mielke & Miers *leg.*, OM 42.878 (OM); Balneário Rio Preto, 1-7.IX.2001, 2 machos, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 54.224, OM 54.238 (OM); **Porto Velho**, 27.IX.1985, 1 macho, Miers *leg.*, OM 13.004 (OM); **Jaru**, V.1977, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.072 (DZUP); **Mato Grosso**: sem data, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204042 (BMNH); Diamantino, Rio Arinos, Fazenda São João, 17.VIII.1978, 1 macho, sem coletor, DZ 22.725 (DZUP); **Brasnorte**, 5-20.VII.1990, 1 macho, C. Mielke & Miers *leg.*, CM 2.550 (CM); **Barra do Bugres**, 29.VI.1972, 1 macho, Mielke & Brown *leg.*, DZ 23.431 (DZUP); **Ribeirão Cascalheira**, 21-23.VIII.1997, 1 macho, Mielke *leg.*, DZ 23.511 (DZUP); **Chapada dos Guimarães**, Buriti, 8-12.VIII.1975, 1 fêmea, sem coletor, DZ 23.241 (DZUP); 27.VIII.1978, 1 macho, sem coletor, DZ 23.472 (DZUP); 27.VIII.1978, 1 fêmea, sem coletor, DZ 22.991 (DZUP); 27.VI.1972, 1 macho, Mielke & Brown *leg.*, DZ 23.003 (DZUP); 2-9.VIII.1973, 1 macho, sem coletor, DZ 23.401 (DZUP); 8-19.VIII.1973, 1 macho, sem coletor, DZ 23.383 (DZUP); **Cuiabá**, 1911, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204049 (BMNH); **Maranhão**: sem data, 4 machos, T. Belt *leg.*, BMNH(E) 1204036, BMNH(E) 1204037, BMNH(E) 1204038, BMNH(E) 1204039 (BMNH); sem data, 1 macho, H.W. Bates *leg.*, BMNH(E) 1204040 (BMNH); **Tocantins**: sem data, 1 fêmea, H.W. Bates *leg.*, BMNH(E)

1204034 (BMNH); Ilha do Bananal, 20.VI.1979, 1 macho, Gifford *leg.*, DZ 23.113 (DZUP); 20.VI.1979, 1 fêmea, Gifford *leg.*, DZ 22.875 (DZUP); *Distrito Federal*: **Brasília**, Parque do Gama, 20.VI.1972, 1 macho, Mielke & Brown *leg.*, DZ 23.221 (DZUP); *Minas Gerais*: 1897, 1 macho, sem coletor, BMNH(E) 1204041 (BMNH); **Paraopeba**, 16.XII.1968, 1 macho, sem coletor, DZ 22.942 (DZUP); *Espírito Santo*: sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204050 (BMNH); **Linhares**, 1.VI.1974, 1 fêmea, Elias *leg.*, DZ 23.513 (DZUP); 19.VII.1972, 1 fêmea, Elias *leg.*, DZ 22.953 (DZUP); 5.IX.1972, 1 fêmea, Elias *leg.*, DZ 23.073 (DZUP); IV.1978, 1 macho, Elias *leg.*, DZ 23.491 (DZUP); **Conceição da Barra**, 4.VII.1969, 1 fêmea, Elias *leg.*, DZ 23.451 (DZUP); *São Paulo*: **Teodoro Sampaio**, 27-29.X.1987, 1 macho, Mielke & Casagrande *leg.*, OM 17.798 (OM); *Santa Catarina*: sem data, 1 fêmea, sem coletor, BMNH(E) 1204051 (BMNH).

4. DISCUSSÃO

4.1 Padrão de manchas alares

Recentemente o padrão de manchas alares em Nymphalidae foi abordado em um estudo de PENZ & MOHAMMADI (2013), neste, comparam o padrão de coloração de Brassolini (Satyrinae) e propõem um padrão base para a tribo, subordinado ao de Nymphalidae, conforme proposto por NIJHOUT (1991). Mas, para isso, foram analisadas as cores da face ventral, que devido a grande diversidade que esta tribo apresenta, são como um guia para identificação dos demais elementos, como bandas e manchas.

Por sua vez, *Prepona* (exceto *Agrias*, que não foi analisado) apresenta face ventral muito rica em elementos, com bandas e manchas conspícuas e importantes na formação de grupos e identificação de espécies. Ao contrário de Brassolini, estes elementos podem ser utilizados como uma guia para identificação das cores e padrões. Entretanto, a face dorsal de *Prepona* apresenta poucos elementos, embora, sejam determinantes na formação de grupos e na diferenciação de espécies.

Esta análise permitiu propor um padrão de elementos alares para os grupos de *Prepona*, conforme descrito a seguir:

Face dorsal, asas com cor geral castanho escuro. Asa anterior com sistema de simetria central azul iridescente, em algumas espécies com mancha púrpura acompanhando a banda azul internamente (e externamente), ou ainda substituindo-a completamente, como no caso de *Prepona praeeste* e de algumas subespécies de *Prepona xenagoras*. Asa posterior com sistema de simetria central semelhante à asa anterior, o qual pode ser azul, contornado por mancha púrpura, ou estar ausente. Face ventral, ambas as asas com uma ou duas cores, variando do castanho em diferentes tonalidades até o castanho avermelhado; e quando a face ventral apresenta duas cores, uma é pérola ou cinza claro. Asa anterior com plano geral similar ao proposto por NIJHOUT (1991:65) para *Charaxes*, embora os grupos analisados não apresentem a banda a (raíz) e as bandas b e c (b proximal, c distal) do sistema de simetria basal, aqui modificadas em pequenas bandas e manchas; sistema de simetria central sempre presente, embora a banda proximal seja diminuta; sistema de simetria ocelar com banda ocelar, aqui denominada banda proximal, sempre presente, embora com diferenças na largura e trajetória (sinuosa, zigzag ou reta); assim como em *Charaxes*, as manchas ocelares estão distribuídas longitudinalmente pela região submarginal, quando presentes apresentam aspecto cordiforme. Asa posterior com padrão similar ao de *Charaxes*, embora o sistema de

simetria basal seja modificado a pequenas bandas e manchas; sistema de simetria central sempre presente, banda proximal diminuta, sistema de simetria ocelar composto pela banda proximal e manchas ocelares distribuídas longitudinalmente pela região submarginal, as quais podem estar ausentes em algumas espécies e, podendo apresentar variações no tamanho e coloração, banda distal pode estar presente, como em *Prepona pylene* e *Prepona deiphile*; duas grandes manchas ocelares entre $R_s - M_1$ e $CuA_1 - CuA_2$ sempre presentes.

4.2 Padrão dos elementos alares em um contexto filogenético

Quando o padrão alar dos grupos de espécies é analisado em um contexto filogenético, imprimindo estes padrões sobre o cladograma de ORTIZ & WILLMOTT (2013:343), é possível observar a atuação de alguns destes caracteres em Preponini.

As manchas cordiformes distribuídas na região submarginal da face ventral da asa anterior são interessantes de serem acompanhadas em dois momentos: o primeiro com seu surgimento, e o segundo com seu desaparecimento, já que, *Archaeoprepona*, *Prepona pheridamas* e *Prepona dexamenus*, compartilham a ausência destas manchas, enquanto, no clado em que *Prepona laertes* está como irmã das demais preponas, estas reaparecem e, em um clado fortemente suportado conforme mencionado pelos mesmos autores; mas estas manchas voltam a desaparecer no clado em que *Prepona pylene philetas* está como irmã de *Prepona deiphile ibarra* + *Prepona pylene jordani* + *Prepona pylene gnorima*.

A presença de manchas púrpura acompanhando a banda central azul é um caráter compartilhado entre os clados compostos pelas espécies *Prepona pylene*, *Prepona deiphile* e *Prepona praeneste*, sendo importante ressaltar que poucos representantes (subespécies) foram analisadas para estas espécies. Como exemplo, o presente estudo, realoca as espécies de *Prepona pylene* analisadas por ORTIZ & WILLMOTT (2013) em *Prepona gnorima* **stat. rev.**, portanto, *Prepona pylene* e *Prepona eugenes*, que não possuem mancha púrpura, não tiveram nenhuma subespécie analisada.

Outro caráter que seria interessante de ser analisado é a presença de mancha vermelha na face dorsal das asas, compartilhado por *Prepona praeneste* e as espécies do antigo gênero *Agrias*.

Entretanto, não foram encontrados caracteres morfológicos consistentes e/ou suficientes para sustentar a descrição de um novo gênero para *Prepona dexamenus*, conforme sugerido por ORTIZ & WILLMOTT (2013), diferentemente de *Prepona pheridamas*, que apresentou caracteres alares e genitais que justificam tal procedimento (vide Capítulo II).

Prepona dexamenus apresenta um padrão de elementos alares bastante característico, embora com vários elementos compartilhados e a morfologia das genitálias masculina e feminina, similares às demais espécies analisadas, inclusive com as espécies do antigo gênero *Agrias* (BONFANTTI *et al.* 2013).

O clado de *Prepona pylene* aparece como parafiletico (*Prepona pylene philetas*, *Prepona pylene gnorima*, *Prepona pylene jordani*), agrupando-se com *Prepona deiphile* que aparece como polifilética, a qual agrupa-se com *Prepona praeneste*. ORTIZ & WILLMOTT (2013), reforçam a necessidade de modificações taxonômicas ao nível de espécie. A partir desta revisão, tanto *Prepona pylene*, quanto *Prepona deiphile* sofreram mudanças, mas não entre as espécies analisados por ORTIZ & WILLMOTT (2013), pois não foram encontradas evidências morfológicas suficientes para a realocação das subespécies por eles analisadas. Principalmente entre, *Prepona pylene philetas*, com similaridade no padrão de cores e genitália, por essa razão, podemos inferir que o parafiletismo desta espécie possa estar relacionado com um nó não bem suportado, como posto pelos próprios autores. Embora, *Prepona deiphile neoterpe*, apresente sim, alguma divergência no padrão de coloração das asas sendo completamente similar no padrão genital, neste caso, é importante ressaltar, que devido a pouca disponibilidade de exemplares para análise, não se pode observar a placa glandular e as escamas secretoras, que se mostraram eficientes. Essa possibilidade deve ser prioridade para estudos futuros.

4.3 Androcônias nos grupos de *Prepona* analisados

Dentre as espécies analisada neste estudo é possível encontrar androcônias abdominal e alar em todos os exemplares machos. A abdominal formada por uma placa glandular ocupando a pleura do terceiro segmento abdominal, enquanto a alar é formada por o pincel de pelos na face dorsal da asa posterior, entre as veias CuA_2 - 2A. Ambas as estruturas apresentam diferentes cores e formas, e demonstram ter significância sistemática para a organização tanto intra como interespecíficas.

Estes órgãos foram amplamente analisados por HALL & HARVEY (2002), em Riodinidae, no qual, propõem uma série de modificações taxonômicas em nível de tribo, gênero e espécies, baseado na ocorrência e estruturas androconiais. E da mesma forma que em *Prepona*, a natureza química desta estrutura glandular ainda é desconhecida.

Em *Prepona*, estes órgãos não foram até o momento objeto de estudos histológicos ou quanto a sua natureza química, mas através da análise externa, é possível observar que as

escamas secretoras apresentam diferentes tamanhos, sempre dispostas muito próximas, conferindo um aspecto de densamente imbricadas e sempre estriadas. BARTH (1960) explica que através destas estrias a secreção glandular distribui-se de maneira uniforme aumentando a superfície de contato com o pincel de pelos, assim impregnando-o completamente, e acrescenta que este evento costuma acontecer com a borboleta em repouso, permitindo que escamas e pincel fiquem em contato com a placa glandular.

No presente estudo, as androcônias foram analisadas quanto à coloração das escamas que recobrem a placa glandular, a morfologia das escamas secretoras e a coloração do pincel de pelos. A partir destes resultados, pode-se observar que as espécies do Grupo *demodice* (*Prepona demodice*, *Prepona laertes*, *Prepona louisa*, *Prepona pseudomphale* e *Prepona rhenea*) apresentam variação da coloração da placa glandular e do pincel de pelos, caráter com grande utilidade sistemática, pois revelou-se como útil na diferenciação das espécies deste grupo, da mesma maneira que os grupos *deiphile*, *praeneste* e *pylene*. Este último com diferença também morfológica no pincel de pelos em *Prepona pylene*, característica única dentre as espécies aqui revisadas. No entanto, a morfologia das escamas secretoras apresentou-se como um importante suporte na formação dos grupos de espécies e, por conseguinte, com diferentes padrões entre os grupos analisados.

Além dos resultados obtidos, os órgãos androconiais podem ter potencial para fornecer uma riqueza de caracteres úteis para hipóteses filogenéticas (HALL & HARVEY 2002). Para tanto, se observados em um contexto filogenético, do mesmo modo como feito ao padrão de elementos alares, foi observado que em *Archaeoprepona*, a placa glandular abdominal é ausente, mas a partir de *Prepona* (iniciando imediatamente no clado em que *Prepona pheridamas* está como irmã das demais), a placa glandular surge, e posteriormente pode vir a ocupar um espaço maior na pleura abdominal, como observado por C. MIELKE *et al.* (2004c), com *Prepona claudina annetta* (Gray, 1832) que apresenta placa glandular entre as segunda e terceira pleuras abdominais.

Nossos resultados podem fornecer dados para futuros trabalhos para a revisão sistemática das demais espécies de *Prepona*, além de servirem de base para análises mais profundas quando ao padrão de manchas alares deste gênero e filogenias com a inclusão de dados morfológicos, pode também ser considerado como um impulso para trabalhos em outros campos da biologia, como a análise química que venham a revelar a funcionalidade das androcônias, investigando fatores importantes no comportamento e/ou na especiação e envolvimento em anéis miméticos destas borboletas.

5. CONCLUSÃO

Com base nesta revisão, e quando analisadas em um contexto geral, as espécies aqui estudadas estão presentes desde o estado de Baja California no México como o ponto mais ao norte e, a cidade de Pelotas – RS, Brasil como o ponto mais ao sul de sua distribuição geográfica, além de ocorrerem em altitudes variáveis. Sendo que algumas espécies apresentam ampla distribuição pela região que habitam, de onde pode-se esperar grande variabilidade morfológica.

A partir deste estudo os grupos de *Prepona* aqui analisados ficam constituídos da seguinte forma:

PAPILIONOIDEA

Nymphalidae

Charaxinae

Preponini

PREPONA Boiduval, 1836

1) *Prepona demodice* (Godart, [1824]), **stat. rev.**

- octavia* Fruhstorfer, 1904, syn. nov.
- omphale amesia* Fruhstorfer, 1905, syn. nov.
- omphale abulonia* Fruhstorfer, 1916, syn. nov.
- omphale devioletta* Fassl, 1922, syn. nov.
- omphale subdives* Le Moult, 1932, syn. nov.
- subdives* ab. *subamesia* Le Moult, 1932, syn. nov.
- omphale subdives* ab. *reducta* Le Moult, 1932, syn. nov.
- omphale subdives* ab. *nigrescens* Le Moult, 1932, syn. nov.
- omphale smithi* Le Moult, 1932, syn. nov.
- omphale caucensis* Le Moult, 1932, syn. nov.
- omphale aguacensis* Le Moult, 1932, syn. nov.
- omphale guatemalensis* Le Moult, 1932, syn. nov.
- omphale schausi* Le Moult, 1932, syn. nov.
- omphale moreau* Le Moult, 1932, syn. nov.
- omphale panamensis* Le Moult, 1932, syn. nov.
- subomphale* Le Moult, 1932, syn. nov.
- omphale* f. *dives* ab. *wucherpfennigi* R. Krüger, 1933, syn. nov.

2) *Prepona laertes* (Hübner, [1811])

- omphale* (Hübner, [1819]) (*Morpho*), repl. name
- laertes pallidior* Fruhstorfer, 1904
- laertes penelope* Fruhstorfer, 1904, syn. nov.
- laertes ikarios* Fruhstorfer, 1904, syn. nov.
- laërtes* [sic] *ikarios* f. *autolycus* Fruhstorfer, 1905, syn. nov.
- laertes penelope* f. *antikleia* Fruhstorfer, 1905, syn. nov.
- laërtes* [sic] *pallantias* Fruhstorfer, 1916, syn. nov.
- laërtes* [sic] *pallantias* f. *victrix* Fruhstorfer, 1916, syn. nov.

laërtes [sic] *agathus* Fruhstorfer, 1916, syn. nov.
lesoudieri Le Moult, 1932, nom. nud.
laërtes [sic] *guaraunos* Le Moult, 1932, syn. nov.
laertes (Fabricius, 1938) (*Morpho*), *praeocc.* (not Hubner, [1811]), syn. nov.

3) *Prepona louisa* Butler, 1870, stat. rev.

omphale amesia f. *dives* Fruhstorfer, 1905, syn. nov.
joiceyi Le Moult, 1932
joiceyi ab. *horracki* Le Moult, 1932
joiceyi ab. *violacea* Le Moult, 1932
joiceyi overlaeti Le Moult, 1932
joiceyi overlaeti ab. *adunca* Le Moult, 1932
joiceyi heringi Le Moult, 1932, syn. nov.
joiceyi bouvieri Le Moult, 1932, syn. nov.
joiceyi bouvieri ab. *subadunca* Le Moult, 1932, syn. nov.
joiceyi pseudodives Le Moult, 1932, syn. nov.
joiceyi pseudodives ab. *sinuosa* Le Moult, 1932
joiceyi poleti Le Moult, 1932, syn. nov.
paraënsis [sic] Le Moult, 1932, syn. nov.
joiceyi pebana Le Moult, 1932, syn. nov.
joiceyi pebana ab. *nigrobasalis* Le Moult, 1932, syn. nov.
joiceyi pebana ab. *yurimaguas* Le Moult, 1932, syn. nov.
joiceyi pebana ab. *ucayali* Le Moult, 1932, syn. nov.
joiceyi tapajona Le Moult, 1932, syn. nov.
joiceyi naranjensis Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudojoicey Le Molut, 1932, syn. nov.
pseudojoiceyi appollinari Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudojoiceyi trinitensis Le Moult, 1932
pseudojoiceyi fonquernieri Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudojoicey hondurensis Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudojoiceyi draudti Le Moult, 1932, syn. nov.

4) *Prepona pseudomphale* Le Moult, 1932, stat. rev.

liliana Le Moult, 1932, syn. nov.
liliana ab. *yanowskyi* Le Moult, 1932, syn. nov.
liliana ab. *favareli* Le Moult, 1932, syn. nov.
liliana ab. *blanci* Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale ab. *reducta* Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale ab. *guiensis* ab. *saglioi* Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale ab. *violaceopunctata* Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale ab. *circumviolacea* Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale ab. *aloisi* Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale ab. *delormei* Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale ab. *decellei* Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale foucheri Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale ab. *guiensis* Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale ab. *guiensis* f. *violaceoconjuncta* Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale yahnas Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale talboti Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale buenavista Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale talboti ab. *steinbachii* Le Moult, 1932, syn. nov.

- pseudomphale orinocensis* Le Moult, 1932, syn. nov.
pseudomphale lichyi Le Moult, 193, syn. nov.
- 5) ***Prepona rhenea* Fruhstorfer, 1916, stat. nov.**
philipponi Le Moult, 1932, syn. nov.
philipponi maroniensis Le Moult, 1932, syn. nov.
philipponi maroniensis ab. *marquei* Le Moult, 1932, syn. nov.
philipponi maroniensis ab. *nigerrima* Le Moult, 1932, syn. nov.
rothschildi Le Moult, 1932, syn. nov.
rothschildi ab. *interrupta* Le Moult, 1932, syn. nov.
rothschildi ab. *violacelineata* Le Moult, 1932, syn. nov.
rothschildi ab. *violaceapicalis* Le Moult, 1932, syn. nov.
rothschildi amazonica Le Moult, 1932, praeocc.
rothschildi venezuelensis Le Moult, 1932, syn. nov.
rothschildi cuyabensis Le Moult, 1932, syn. nov.
rothschildi homonyma Bryk, 1939, repl. name
- 6) ***Prepona dexamenus* Hopffer, 1874**
a) ***dexamenus* Hopffer, 1874**
Prepona dexamenes [sic] *krates* Fruhstorfer, 1904
Prepona dexamenus leuctra Fruhstorfer, 1904, syn. nov.
Prepona dexamenus psacon Fruhstorfer, 1916
b) ***medinai* Beutelspacher, 1981**
- 7) ***Prepona weneri* Hering & Hopp, 1925**
- 8) ***Prepona pylene* Hewitson, [1854]**
miranda Staudinger, [1885]
pylene santina Fruhstorfer, 1897
pylene proschion Fruhstorfer, 1904
- 9) ***Prepona eugenes* H. W. Bates, 1865, stat. rev.**
a) ***eugenes* H. W. Bates, 1865, stat. rev.**
eugenes simois C. Felder & R. Felder, 1867
var. *Equadorica* Strand, 1921
eugenes ameinogenes Röber, 1928
b) ***laertides* Staudinger, 1898, comb. nov.**
eugenes diluta Fruhstorfer, 1904
eugenes decorata Fruhstorfer, 1904
c) ***transiens* Fruhstorfer, 1905, comb. rev.**
d) ***bahiana* Fruhstorfer, 1897, comb. rev.**
eugenes argyria Fruhstorfer, 1916
- 10) ***Prepona gnorima* H.W. Bates, 1865, stat. rev.**
a) ***gnorima* H.W. Bates, 1865, stat. rev.**
demophile Westwood, 1950, nom. nud.
demophile C. Felder & R. Felder, 1866
b) ***philetas* Fruhstorfer, 1904, comb. rev.**
c) ***jordani* Fruhstorfer, 1905, comb. rev.**
- 11) ***Prepona deiphile* (Godart, [1824])**
- 12) ***Prepona xenagoras* Hewitson, 1875, stat. rev.**
garleppiana Staudinger, 1898
a) ***xenagoras* Hewitson, 1875, stat. rev.**
b) ***neoterpe* Honrath, 1884, comb. nov.**
neoterpe photidia Fruhstorfer, 1912, syn. nov.
garleppiana sphacteria Fruhstorfer, 1916, syn. nov.

- c) *brooksiana* Godman & Salvin, 1889, **stat. rev.**
 - montezumae* Frushtorfer, 1905, nom. nud.
 - d) *escalantiana* Stoffel & Mast, 1973, **comb. nov.**
 - e) *lygia* Fruhstorfer, 1904, **comb. nov.**
 - f) *ibarra* Beutelspacher, 1982, **comb. nov.**
 - deiphile lambertoana* Llorente, Luis & Gonzáles, 1992, syn. nov.
 - g) *diaziana* L.D. Miller & J.Y. Miller, 1976, **comb. nov.**
 - h) *salvadora* Llorente, Luis & Gonzáles, 1992, **comb. nov.**
- 13) *Prepona praeenste* Hewitson, 1859
- a) *praeenste* Hewitson, 1859
 - ab. *paradisiaca* Fassl, 1912
 - b) *abrupta* Biedermann, 1936
 - c) *choroniensis* Lichy, 1975
 - d) *isabelae* Orellana, 2000
 - e) *buckleyana* Hewitson, 1876
 - ab. *olympica* Fassl, 1913
 - ab. *elevata* Fassl, 1913
 - f. *rubrodiscalis* Biedermann, 1926
 - f) *confusa* Niepelt, 1913
 - praeenste praeenestina* Fruhstorfer, 1916
 - g) *virago* Biedermann, 1938
 - praeenste praeenste* f. *privata* Fruhstorfer, 1916
- “*GÉNERO A*”, **gen. nov.**
- 1) “*A*” *pheridamas* (Cramer, 1777)

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ACKERY, P. R. 1984. Systematic and faunistic studies on butterflies, p. 9–21. *In*: R.I. VANE-WRIGHT & P.R. ACKERY (Eds.) **The Biology of Butterflies**. Academy Press, London, 429p.

BARTH, R. 1960. Órgãos odoríferos dos lepidópteros. **Boletim. Parque nacional do Itatiaia** 7:1–159.

BATES, H. W. 1865. Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Lepidoptera – Nymphalinae. **Journal of Entomology** 2(12): 311–346.

BAUMANN, H.; T.WITT & F. KÖNIG. 1977. Zur Tagfalterfauna des Chanchamayogebietes in Peru. Teil II. Charaxinae. **Mitteilungen der münchener entomologischen Gesellschaft** 66:141–177.

BECCALONI G. W.; S. K. HALL; A. L. VILORIA & G. S. ROBINSON. 2008. **Catalogue of the hostplants of the Neotropical Butterflies / Catálogo de las plantas huéspedes de las mariposas Neotropicales**. S.E.A./RIBES-CYTED/The Natural History Museum/ Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, vol 8, 536p.

BEUTELSPACHER, C. R. 1981. Una nueva especie del género *Prepona* Boisduval (Lepidoptera: Nymphalidae) de México. **Anales del Instituto de Biología. Universidad nacional autónoma de México (Zoología)** 50(1): 485–489.

BEUTELSPACHER, C. R. 1982. Una nueva especie del género *Prepona* Boisduval (Lepidoptera: Nymphalidae) de México. **Anales del Instituto de Biología. Universidad nacional autónoma de México (Zoología)** 52(1):367–370.

BIEDERMANN, R. 1926. Formes nouvelles de Nymphalidae américaines. **Encyclopédie entomologique (B)** 1(3):121–123.

BIEDERMANN, R. 1936. Une forme nouvelle de *Prepona praeeneste* Hew. (Lep. Nymphalidae). **Bulletin de la Société entomologique de France** 41(8):125–126.

BIEDERMANN, R. 1938. Formes nouvelles des genres *Papilio* L. et *Prepona* Hbn. (Lep. Papilionidae et Nymphalidae). **Bulletin de la Société entomologique de France** **43**(11/12):141–142.

BOISDUVAL, J. B. A. D. 1836. **Suites à Buffon. Histoire naturelle des Insectes. Spécies général des Lépidoptères**. Paris, Librairie Encyclopédique de Roret. 1: 4 + xii + 690 + 6 pp., pls. 1A–4A, 1B–12B, 1C–8C [(= 1–24)].

BONFANTTI, D.; CASAGRANDE, M. M. & MIELKE, O. H. H. 2013. Male genitalia of Neotropical Charaxinae: A comparative analysis of character variation. **Journal of Insect Science** **13**(35):1–54.

BUTLER, A. G. 1870a. Descriptions of exotic Lepidoptera from the collection of Herbert Druce, Esq. **Cistula entomologica** **1**(2):17–32

BUTLER, A. G. 1870b. **Lepidoptera Exotica, or descriptions and illustrations of exotic Lepidoptera**. London, E. W. Janson. Pp. 33–42, pls. 13–15 (May); 43–50, pls. 16–19 (August).

CONSTANTINO, L. M. & HURTADO, M. 2009. Descripción de una nueva subespecie de *Prepona pylene* (Hewitson, 1854) del Municipio de Timbiquí, Cauca, Colombia. (Lepidoptera: Nymphalidae: Charaxinae). **Boletín científico. Museo de Historia natural. Universidad de Caldas** **13**(1):153–159.

CRAMER, P. 1775–1780. **De uitlandische Kapellen voorkomende in de drie Waereld–Deelen Asia, Africa en America. Papillons exotiques des trois parties du monde l'Asie, l'Afrique et l'Amérique**. Amsteldam, S. J. Baalde; Utrecht, Barthelemy Wild and J. Van Schoonhoven & Comp. **1**(1/7): I–XXX, 1–16, 1–132, pls. 1–84 ([31 December] 1775), (8): 133–155, pls. 85–96 (1776); **2**(9/16): 1–151, pls. 97–192 (1777); **3**(17/22): 1–128, pls. 193–264 (1779), (23/24): 129–176, pls. 265–288 (1780); **4**(25/26): 1–28, pls. 289–304 (1780).

DESCIMON, H. 1986. L'évolution de la coloration chez les Charaxidae néotropicaux: stratégies adaptatives et cladogenèse (Lepidoptera Rhopalocera). **Bulletin de la Société zoologique de France** **111**(3/4):261–295.

EHRLICH, P. R. 1958. The comparative morphology, phylogeny and higher classification of the butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea). **The University of Kansas Science Bulletin** **39**(8):305–370.

FABRICIUS, J. C. 1938. Systema glossatorum secundum ordines, genera, species adiectis synonymis locis, observationibus, descriptionibus, pp. [i]-xii, 13-112. *In*: F. Bryk & J. Chr. Fabricius (Eds). **Systema Glossatorum** (Brunovici 1807). Neubrandenburg, Verlag Gustav Feller. [i]-xii, [i]-xii, 13-112, 277-289, 81-84.

FABRICIUS, J. C. 1793. **Entomologia systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus.** Hafniae, Christian Gottlieb Proft, Fil. et Soc. **3**(1): [VI] + 488 pp.

FASSL, A. H. 1912. Das ♀ von *Prepona praeae* Hew. **Entomologische Rundschau** **29**(11):76.

FASSL, A. H. 1913a. Das ♀ von *Prepona buckleyana*. **Entomologische Rundschau** **30**(7): 40.

FASSL, A. H. 1913b. Neue Preponen aus Bolivien. **Entomologische Rundschau** **30**(8): 43-44.

FASSL, A. H. 1922. Neue Schmetterlingsformen aus Brasilien. **Entomologische Zeitschrift** **36**(10): 38-39 (26 Agosto), (11): 42-43 (9 Setembro), (12/13): 45-46 (7 Outubro).

FELDER, C. & FELDER R. [1865]-74. **Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859 unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorff-Urbair. Zoologischer Theil. Zweiter Band. Zweite Abtheilung: Lepidoptera.** Wien, Carl Gerold's Sohn. (1): [4] + 1-136, pls. 1-21 ([12 Janeiro 1865]); (2): [2] + 137-378, pls. 22-47 ([depois de Outubro] 1865); (3): [2] + 379-536, pls. 48-74 ([25 Abril] 1867); (4): [6] + 1-9 [explicação das pranchas] ([31 Dezembro] 1874).

FREITAS, A. V. L. & BROWN JR., K. S. 2004. Phylogeny of the Nymphalidae (Lepidoptera). **Systematic Biology** **53**(3):363–383.

FRUHSTORFER, H. 1897. Neue Tagfalter aus Südamerika. **Entomologische Nachrichten** **23**(14):220–223.

FRUHSTORFER, H. 1904. Neue *Prepona*-Formen. **Insekten-Börse** **21**(16):125–126.

FRUHSTORFER, H. 1905. Beitrag zur Kenntnis einiger *Prepona*-Arten und Übersicht der bekannten Arten dieser Gattung. **Deutsche entomologische Zeitschrift "Iris"** **17**(2):271–312.

FRUHSTORFER, H. 1912. Neue netropische [sic] Nymphaliden. **Entomologische Rundschau** **29**(6):45–46.

FRUHSTORFER, H. 1915. Beitrag zur Morphologie der *Prepona*- und *Agrias*-Arten. **Entomologische Rundschau** **32**(8):45–47.

FRUHSTORFER, H. 1916. 55. Gattung: *Prepona* Bsd. [continued]. In: A. SEITZ (Ed.). **Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Stuttgart, Alfred Kernen.** **5**:577.

FURTADO, E. 2001. *Prepona pheridamas pheridamas* (Cramer) e seus estágios imaturos (Lepidoptera, Nymphalidae, Charaxinae). **Revista Brasileira de Zoologia** **18**(3):689–694.

FURTADO, E. 2008. Intergeneric hybridism between *Prepona* and *Agrias* (Lepidoptera: Nymphalidae, Charaxinae). **Tropical Lepidoptera Research** **18**(1):5–6.

GODART, J. B. [1824]. pp. 329–706, 708–711, 794–828. in: P. A. LATREILLE, & J. B. GODART, **Encyclopédie Méthodique. Histoire naturelle. Entomologie, ou histoire naturelle des crustacés, des arachnides et des insectes** **9**(2): 329–828 ([antes 17 Julho]). Paris, veuve Agasse.

GODMAN, F. & SALVIN, O. 1889. Descriptions of new species of Rhopalocera from Mexico and Central America. **Annals and Magazine of natural History** **(6)3**(16):351–358.

HALL, J. P. W. & HARVEY, D. J. 2002. A survey androconial organs in the Riodinidae (Lepidoptera). **Zoological Journal of the Linnean Society** **136**:171–997.

HARVEY, D. J. 1991. Appendix B. Higher classification of the Nymphalidae, p. 255–273, 2 tabs. *In*: H.F. NIJHOUT (Ed.). **The development and evolution of butterfly wing patterns**. Washington, D.C., Smithsonian Institution Press. xvi+297p.

HEMMING, A. F. 1943. Notes on the generic nomenclature of the Lepidoptera Rhopalocera, II. **Proceedings of the royal entomological Society of London (B)** **12**(2):23–30.

HEMMING, A. F. 1967. The generic names of the butterflies and their type-species (Lepidoptera: Rhopalocera). **Bulletin of the british Museum of natural History (Entomology), Supplement** **9**:1–509.

HERING, M. E. R. & HOPP, W. E. 1925. Eine Sammelausbeute der Herrn Werner Hopp aus dem Chocó Kolumbiens. **Deutsche entomologische Zeitschrift "Iris"** **39**(4):181–207.

HEIKKILÄ, M.; KAILA, L.; MUTANEN, M.; PEÑA, C. & WAHLBERG, N. 2011. Cretaceous origin and repeated tertiary diversification of the redefined butterflies. **Proceedings of the Royal Society of London (B)** **279**(1430):1093–1099.

HEWITSON, W. C. 1852-54. **Illustrations of new species of exotic butterflies, selected chiefly from the collections of W. Wilson Saunders and William C. Hewitson**. London, John Van Voorst. 1(2): [57-62], pls. [29-31] (20 Julho 1852); (3): [5-6], [21-22], [79-80], pls. [3], [11], [40] (20 Julho 1852); (4): [63-66], [81-82], pls. [32-33], [41] (4 Outubro 1852); (5): [11-12], [113-114], [117-118], pls. [6], [57], [59] (15 Janeiro 1853); (6): [23-24], [69-70], [115-116], pls. [12], [35], [58] (5 Abril 1853); (7): [7-8], [95-96], [99-100], pls. [4], [48], [50] (19 Julho 1853); (8): [9-10], [101-102], [119- 120], pls. [5], [51], [60] (5 Outubro 1853); (9): [13-14], [25-26], [83-84], pls. [7], [13], [42] (2 Janeiro 1854); (10): [87-90], [97-98], pls. [44-45], [49] (3 Abril 1854).

HEWITSON, W. C. 1857–61. **Illustrations of new species of exotic butterflies, selected chiefly from the collections of W. Wilson Saunders and William C. Hewitson**. London, John Van Voorst. 2(21): [31–32], [45–46], [55–56], pls. [16], [23], [28] (28 Janeiro 1857);

(22): [47–48], [117–120], pls. [24], [59–60] (20 April 1857); (23): [51–52], [63–64], [79–80], pls. [26], [32], [40] (28 Julho 1857); (24): [15–16], [43–44], [99–100], pls. [8], [22], [50] (16 Novembro 1857); (25): [25–26], [57–58], [115–116], pls. [13], [29], [58] (10 Fevereiro 1858); (26): [1–2], [33–34], [101–102], pls. [1], [17], [51] (13 April 1858); (27): [17–18], [23–24], [85–86], pls. [9], [12], [43] (3 Agosto 1858); (28): [59–62], [103–104], pls. [30–31], [52] (22 Outubro 1858); (29): [65–68], [105–106], pls. [33–34], [53] (26 Março 1859); (30): [3–4], [35–36], [53–54], pls. [2], [18], [27] (27 Maio 1859); (31): [41–42], [75–76], [107–108], pls. [21], [38], [54] (8 Julho 1859); (32): [73–74], [93–94], [109–110], pls. [37], [47], [55] (18 Outubro 1859); (33): [81–84], [111–112], pls. [41–42], [56] (31 Dezembro 1859); (34): [71–72], [77–78], [95–96], pls. [36], [39], [48] (23 Maio 1860); (35): [27–28], [97–98], [113–114], pls. [14], [49], [57] (11 Jullho 1860); (36): [19–22], [29–30], pls. [10–11], [15] (15 Novembro 1860); (37): [7–8], [89–92], pls. [4], [45–46] (7 Fevereiro 1861).

HEWITSON, W. C. 1875. Notes on butterflies from Bolivia, with descriptions of two new species. **Entomologist's monthly Magazine** **12**(139):153.

HONRATH, E. G. 1884. Neue Rhopalocera. **Berliner entomologische Zeitschrift** **28**(1):203–212.

HOPFFER, C. H. 1874. Neue Lepidopteren von Peru und Bolivia. **Stettiner entomologische Zeitung** **35**(10/12): 329–371.

HÜBNER, J. 1810-14. **Sammlung exotischer Schmetterlinge**. Augsburg, Jacob Hübner. **1**: pls. [10, 18, 30, 41, 51, 80, 144, 172, 189] (1810); pls. [36, 70, 87, 91, 101, 124, 129, 177, 183, 207, 210] (1811); pls. [20, 38, 45, 55, 85, 98, 103, 108, 136, 152-153, 156, 163, 179, 186, 190, 205-206] (1812); pls. [13-14, 40, 48, 50, 67, 74, 86, 119, 121, 130, 135, 175-176, 197-199, 203-204, 212] (1 Janeiro-20 Junho 1813); pls. [72, 75, 77-78, 83, 93, 109, 111, 115, 128, 131, 165, 174, 194] (21 Junho-31 Dezembro 1813); pls. [24, 49, 52, 63-64, 66, 68-69, 71, 81, 123, 145, 192] (1 Janeiro-12 Março 1814).

HÜBNER, J. [1819]. **Verzeichniss bekannter Schmettlinge**. Augsburg, Jacob Hübner (2-8): 17-128.

JOHNSON, K & DESCIMON, H. 1988. Systematic status and distribution of the little-known Charaxine *Prepona weneri* Hering & Hopp. **Journal of the Lepidopterists' Society** **42**(4):269–275.

KIRBY, W. F. 1871. **A Synonymic Catalogue of diurnal Lepidoptera**. London, John Van Voorst. vii + 690 pp.

KRÜGER, E. 1933. Neubeschreibungen. **Entomologische Zeitschrift** **46**(22): 240.

LAMAS, G. 2004. Charaxinae, p. 224–234 *In*: G. LAMAS (Ed.). Checklist: Part 4A. Hesperioidea-Papilionoidea. *In*: J.B. HEPPNER (Ed.). **Atlas of Neotropical Lepidoptera**. Volume 5A. Gainesville, Association for Tropical Lepidoptera, Scientific Publishers. xxxiv+439p.

LATHY, P. I. 1905. A note on some species of *Prepona*. **Entomologist** **38**(509):254–255.

LE MOULT, E. 1932. Etudes sur les *Prepona*. **Novitates entomologicae** **2** (Supplement 1):vii+16.

LICHY, R. 1975. Lépidoptères nouvelles ou peu connus du Vénézuéla (8e.). *Prepona praeenste praeenste* Hewitson et *P. praeenste chironiensis* n. subsp. (Lep. Nymphalidae, Charaxinae). **Bulletin de la Société entomologique de France** **80**(5/6):167–173.

LLORENTE, J. E.; LUIS, M. A. & GONZÁLEZ, L. L. 1992. Diferenciación de *Prepona deiphile* en Mesoamérica y descripción de dos subespecies nuevas (Lepidoptera: Nymphalidae). **Tropical Lepidoptera** **3**(2):109–114.

MAZA, J.; DÍAZ, A. & LÓPEZ, L. G. 1977. Importante hallazgo del macho de *Prepona (Prepona) brooksiana brooksiana* G. y S. 1889, en la localidad tipo y en otras más (Lepidoptera: Nymphalidae). **Revista de la Sociedad mexicana de Lepidopterología** **3**(2):49–56.

MIELKE, C. G. C.; MIELKE, O. H. H. & CASAGRANDE, M. M. 2004a. Estudio comparado de morfología externa de *Zaretis itys itylus* (Westwood) e *Agrias claudina annetta* (Gray)

(Lepidoptera, Nymphalidae, Charaxinae). I. Cabeça, apêndices e região cervical. **Revista Brasileira de Zoologia** **21**(2):357–369.

MIELKE, C. G. C.; MIELKE, O. H. H. & CASAGRANDE, M. M. 2004b. Estudo comparado da morfologia externa de *Zaretis itys itylus* (Westwood) e *Agrias claudina annetta* (Gray) (Lepidoptera, Nymphalidae, Charaxinae). II. Tórax e apêndices. **Revista Brasileira de Zoologia** **21**(3):421–433.

MIELKE, C. G. C.; MIELKE, O. H. H. & CASAGRANDE, M. M. 2004c. Estudo comparado de morfologia externa de *Zaretis itys itylus* (Westwood) e *Agrias claudina annetta* (Gray) (Lepidoptera, Nymphalidae, Charaxinae) III. Abdome. **Revista Brasileira de Zoologia** **21**(4):905–912.

MILLER, J. S. 1991. Cladistics and classification of the Notodontidae (Lepidoptera: Noctuidae) based on larval and adult morphology. **Bulletin of the American Museum of Natural History** **204**:3–230.

MILLER, L. D. & MILLER, J. Y. 1976. Notes and descriptions on Mexican Charaxinae (Nymphalidae). **Bulletin of the Allyn Museum** **41**:1–15.

MOULTON, J. C. 1908. The collections of William John Burchell, D.C.L., in the Hope Department, Oxford University Museum. IV. On the Lepidoptera Rhopalocera collected by W. J. Burchell in Brazil, 1825-1830. VI. Nymphalinae. **Annals and Magazine of natural History** (8)2(8):165–195.

NEILD, A. F. E. 1996. **The Butterflies of Venezuela. Part 1: Nymphalidae I (Limenitidinae, Apaturinae, Charaxinae). A comprehensive guide to the identification of adult Nymphalidae, Papilionidae, and Pieridae.** Greenwich, London, Meridian Publications. 144p.

NEKRUTENKO, Y. P. 2001. A catalogue of the types specimens of Nymphalidae deposited in the collection of the Staatliches Museum für Tierkunde Dresden (Insecta: Lepidoptera: Rhopalocera). **Entomologische Abhandlungen und Berichte aus dem staatliches Museum für Tierkunde in Dresden** **59**(13):325–403.

NIEPELT, F. W. 1913. Neue Tagfalter von Peru. **Internationale entomologische Zeitschrift** 7(32):211.

NIJHOUT, H. F. 1991. **The development and evolution of butterfly wing patterns**. Washington, D.C., Smithsonian Institution Press. xvi+297p.

ORELLANA, A. M. 2000. Una nueva subespecie de la mariposa *Prepona praeneste* Hew del área limítrofe venezolana con Colombia (Lepidoptera: Nymphalidae). **Boletín científico. Museo de Historia natural. Universidad de Caldas** 4:92–97.

ORFILA, R. N. 1950. Las especies argentinas de *Prepona* Boisd. (Lep. Nymph.). **Revista del Instituto nacional de Investigación de las Ciencias naturales. Museo argentino de Ciencias naturales "Bernardino Rivadavia" (Ciencias zoológicas) (Buenos Aires)** 1(7):273–321.

ORTIZ, E. & WILLMOTT, K. R. 2013. Molecular systematics of the butterfly tribe Preponini (Nymphalidae Charaxinae). **Systematic Entomology** 38:440–449.

PENZ, C. M. & MOHAMMADI, N. 2013. Wing pattern diversity in Brassolini butterflies (Nymphalidae, Satyrinae). **Biota Neotropica** 13(3):154–180.

RÖBER, J. K. M. 1928. Neue exotische Falter. **Internationale entomologische Zeitschrift** 22(6):67–72.

RYDON, A. H. B. 1971. The Systematics of the Charaxidae (Lepidoptera: Nymphaloidea). **Entomologist's Record and Journal of Variation** 83(8): 219–233, pls. 8a–8b, figs. 31–36, (9):283–287, (10):310–316, pl. 11, (11):336–341, (12):384–388.

SAVELA, M. 2003. Prepina. <http://www.nic.funet.fi>. [último acesso em 16/12/2013].

SCHWANWITSCH, B. N. 1924. On the ground-plan of wing-pattern in nymphalids and certain other families of the rhopaloceros Lepidoptera. **Proceedings of the Zoological Society of London** 1924(2):509–528.

SCHWANWITSCH, B. N. 1930. Studies upon the wing-pattern of *Prepona* and *Agrias*. Two genera of South-American nymphalid butterflies. **Acta Zoologica** **11**:298–424.

SCOBLE, M. J. 1992. **The Lepidoptera: Form, Function and Diversity**. London, Oxford University Press. ix+352p.

SIMONSEN, T. J. 2006. Glands, muscles and genitalia. Morphological and phylogenetic implications of histological characters in the male genitalia of fritillary butterflies (Lepidoptera: Nymphalidae: Argynnini). **Zoologica Scripta** **35**(3):231–241.

STAUDINGER, O. 1884–1888. **I. Theil. Exotische Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, in:** STAUDINGER, O. & E. SCHATZ, 1884–1892, **Exotische Schmetterlinge** **1**(1): 3–6, pls. 1–5 (começo de Junho 1884), (2): 7–10, pls. 6–10 (começo de Julho 1884), (3): 11–14, pls. 11–15 (começo de Agosto 1884), (4): 15–22, pls. 16–20 (meio de Setembro 1884), (5): 23–30, pls. 21–25 (meio de Novembro 1884), (6): 31–38, pls. 26–30 (fim de Dezembro 1884), (7): 39–46, pls. 31–35 (começo de fevereiro 1885), (8): 47–58, pls. 36–40 (começo de Abril 1885), (9/10): 59–82, pls. 41–50 (meio de Agosto 1885), (11/12): 83–102, pls. 51–60 (meio de Novembro 1885), (13): 103–122, pls. 61–65 (meio de Fevereiro 1886), (14): 123–138, pls. 66–70 (começo de Março 1886), (15): 139–158, pls. 71–75 (meio de Setembro 1886), (16): 159–174, pls. 76–80 (começo de Novembro 1886), (17): 175–194, pls. 81–85 (meio de Março 1887), (18): 195–214, pls. 86–90 (fim de Abril 1887), (19): 215–234, pls. 91–95 (meio de Outubro 1887), (20): 235–270, pls. 96–98 (fim de Abril 1888), (21): 1–2, 271–333 + [10] pp., pls. 99–100, 1 mapa (começo de Novembro 1888). Fürth, G. Löwensohn.

STAUDINGER, O. 1898. Einige neue Tagfalterarten und Varietäten. **Deutsche entomologische Zeitschrift "Iris"** **10**(2):344–360.

STICHEL, H. F. E. J. 1939. Nymphalidae III: Subfam.: Charaxidiniinae II. **Lepidopterorum Catalogus** **93**:543–794.

STOFFEL, J. R. & MAST, J. 1973, *in:* DESCIMON, H.; MAST J. & STOFFEL, J. R. 1973-74. Contribution a l'étude des nymphalides néotropicales. Description de trois nouveaux *Prepona*

mexicains. **Alexanor** 8(3): 101-105, figs. A-B (29 Setembro 1973); (4): 155-159, pl. 8, fig. C (8 Janeiro 1974); (5): 235-240, fig. D (21 Março 1974).

STOLL, C. 1780-82. In: P. CRAMER (Ed.). **De uitlandische Kapellen voorkomende in de drie Waereld-Deelen Asia, Africa en America. Papillons exotiques des trois parties du monde l'Asie, l'Afrique et l'Amérique**. Amsteldam, J. S. Baalde; Utrecht, Barthelemy Wild. 4(26/28): 29-90, pls. 305-336 (1780); (29/31): 91-164, pls. 337-372 (1781); (32/34): 165-252, pls. 373-400 (1782).

STRAND, E. 1921. Zwei neue neotropische Nymphalididen-Formen. **Internationale entomologische Zeitschrift** 15(14):109-110.

SÜFFERT, F. 1927. Zur vergleichenden Analyse der Schmetterlings-zeichnung (Vorläufige Mitteilung). **Biologisches Zentralblatt** 47(7):385-413.

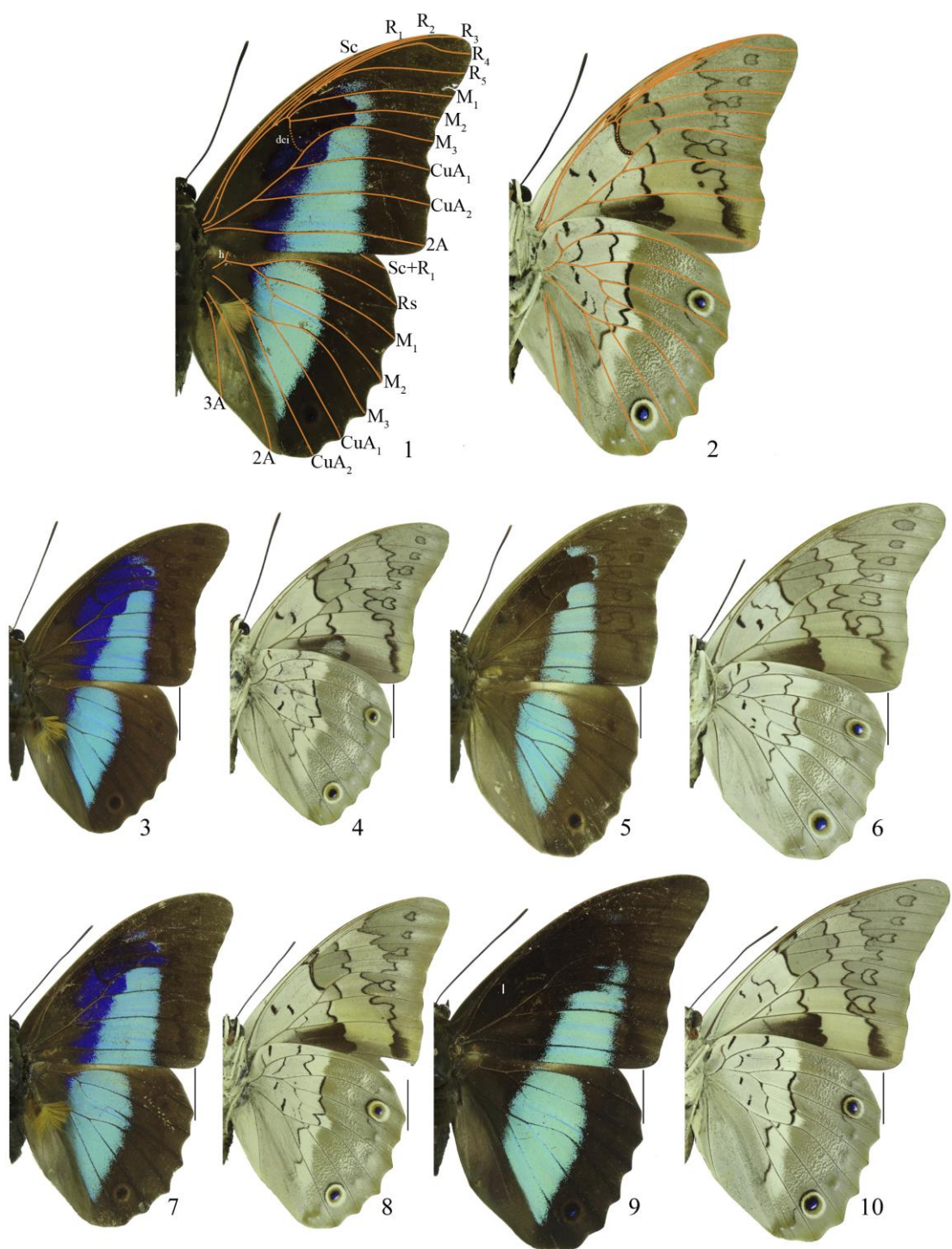
WAHLBERG, N.; BRABY, M. F.; BROWER, A. V. Z.; DE JONG, R.; LEE M.; NYLIN, S.; PIERCE, N. E.; SPERLING, F. A. H.; VILA, R.; WARREN, A. D. & ZAKHAROV, E. 2005. Synergistic effects of combining morphological and molecular data in resolving the phylogeny of butterflies and skippers. **Proceedings of the Royal Society of London (B)** 272(1572):1577-1586.

WARREN, A. D., K. J. DAVIS, E. M. STANGELAND, J. P. PELHAM & N. V. GRISHIN. 2012. Illustrated Lists of American Butterflies. <http://www.butterfliesofamerica.com>. [último acesso em 16/12/2013].

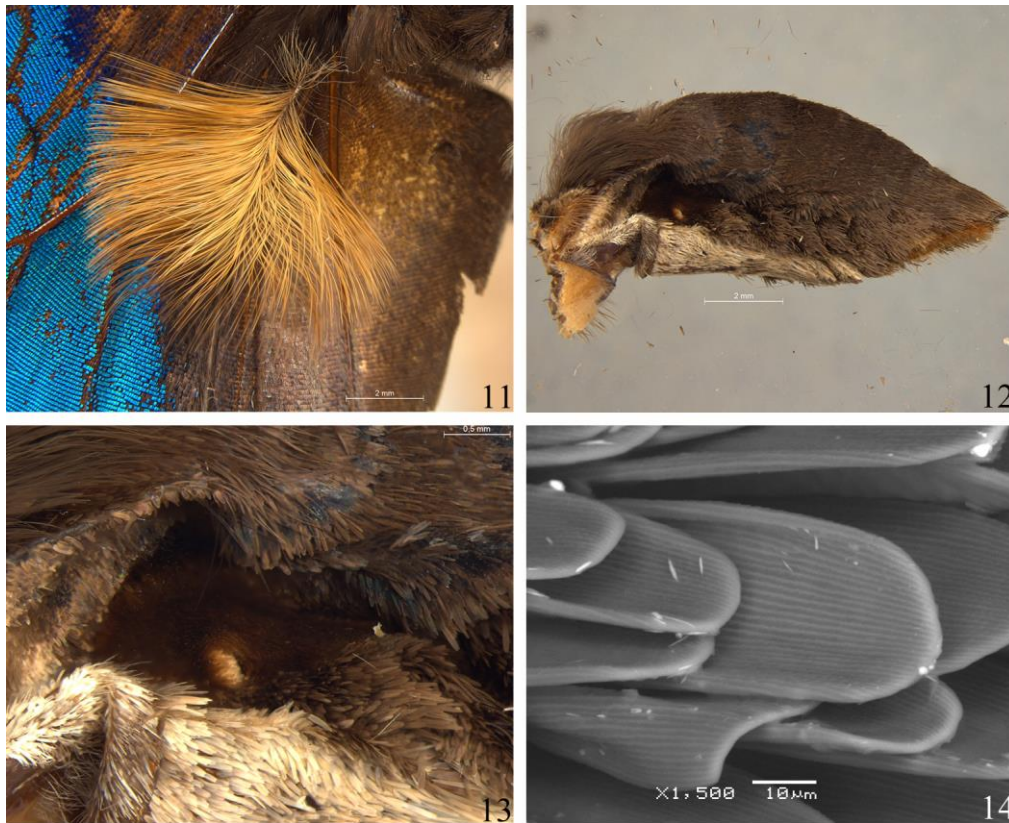
WESTWOOD, J. O. 1850-52. In: DOUBLEDAY, E., **The genera of diurnal Lepidoptera: comprising their generic characters, a notice of their habits and transformations, and a catalogue of the species of each genus**. London, Longman, Brown, Green & Longmans. 1: i-xii, 143-144 (12 Agosto 1852), 243-250 (5 Junho 1850); 2: [1]-[2] (12 Agosto 1852), 251-254 (5 June 1850), 255-266 (early July 1850), 267-278 (early August 1850), 279-290 (começo de Setembro 1850), 291-302 (1 Outubro 1850), 303-314, pl. 53 (5 Novembro 1850), 315-326, pls. 54, 54*, 55, 63, 65-66 (6 Dezembro 1850), 327-338 (14 Janeiro 1851), 339-350 (10 Fevereiro 1851), 351-362, pl. 59 (3 Março 1851), 363-374 (2 Abril 1851), 375-386, pl. 67 (15 Maio 1851), 387-398 (17 Junho 1851), 399-410, pl. 68 (5 Julho 1851), 411-418, pls. 69-70 (6

Agosto 1851), 419-430, pl. 71 (6 Setembro 1851), 431-442, pls. 72-73 (10 Outubro 1851), 443-454 (7 Novembro 1851), 455-466, pls. 74-77 (5 Dezembro 1851), 467-474 (2 Janeiro 1852), 475-486, pls. 78-79 (4 Março 1852), 487-502, pl. 80 (26 Abril 1852), 503-534.

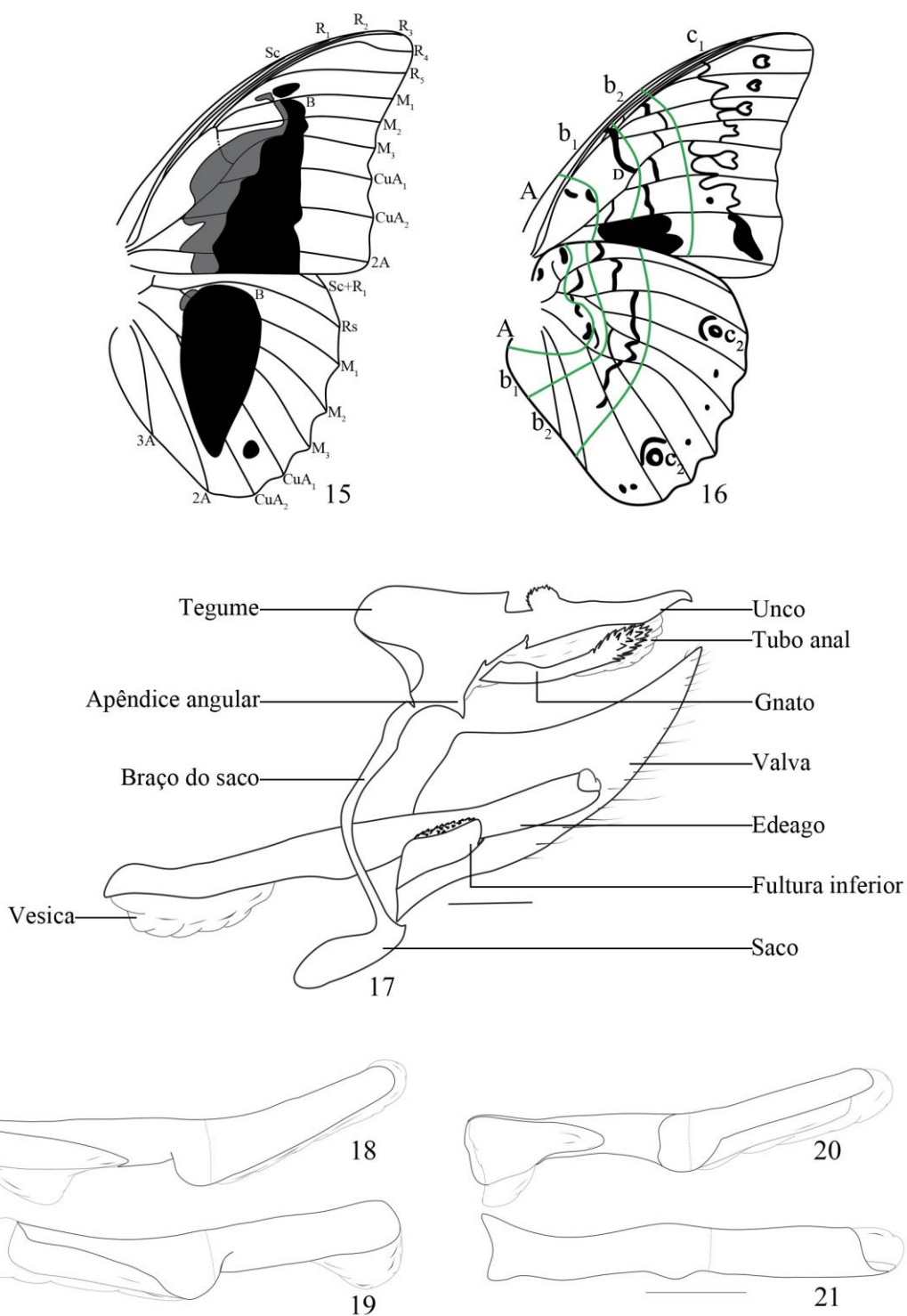
WILLMOTT, K. R. 2003. Cladistic analysis of the Neotropical butterfly genus *Adelpha* (Lepidoptera: Nymphalidae), with comments on the subtribal classification of Limenitidini. **Systematic Entomology** 28(3):279–322.



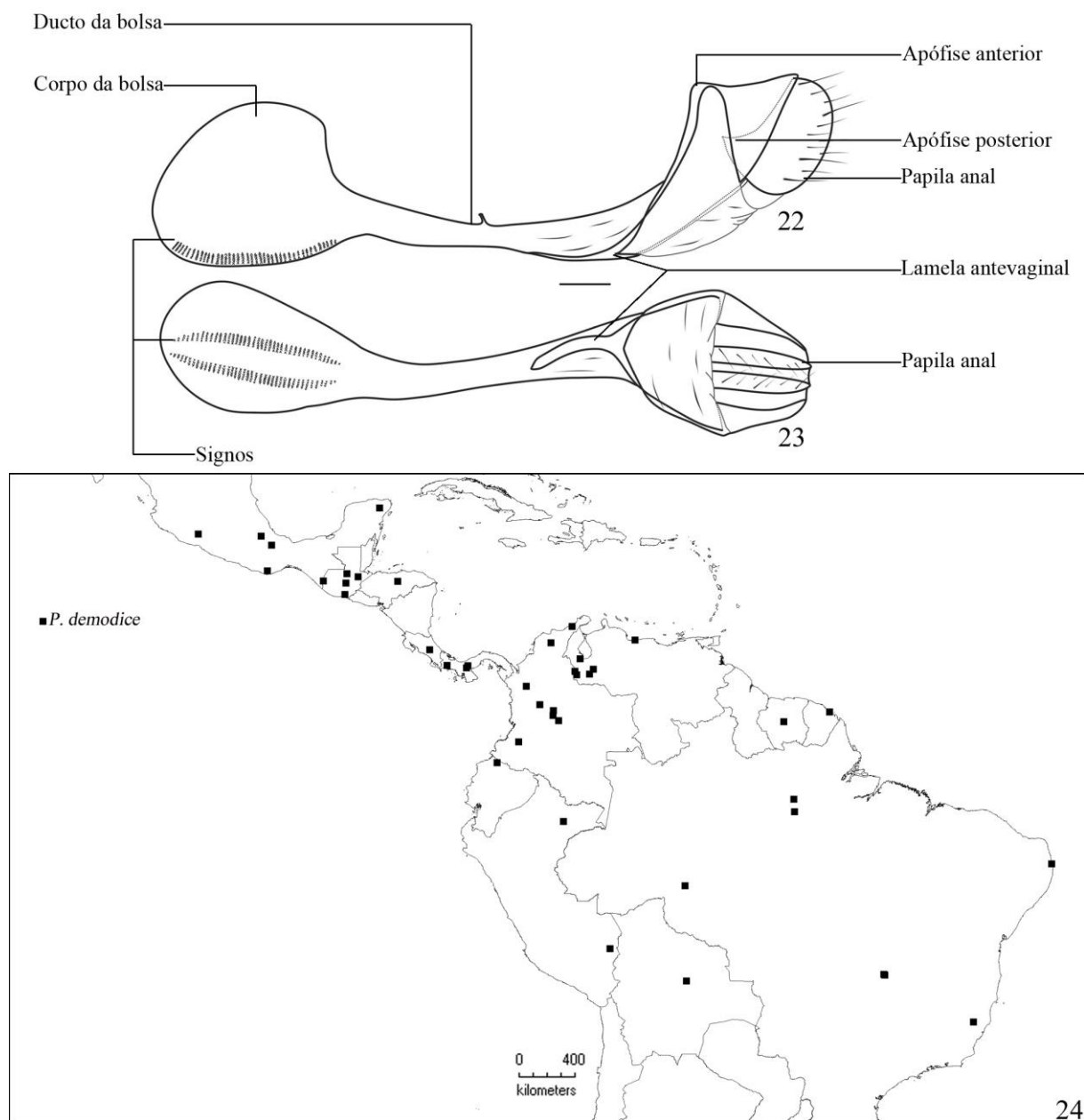
Figs 1-10. *Prepona demodice* (vistas dorsal e ventral). 1-4. Macho. 5,6. Fêmea. 7,8. Macho. 9,10. Fêmea.



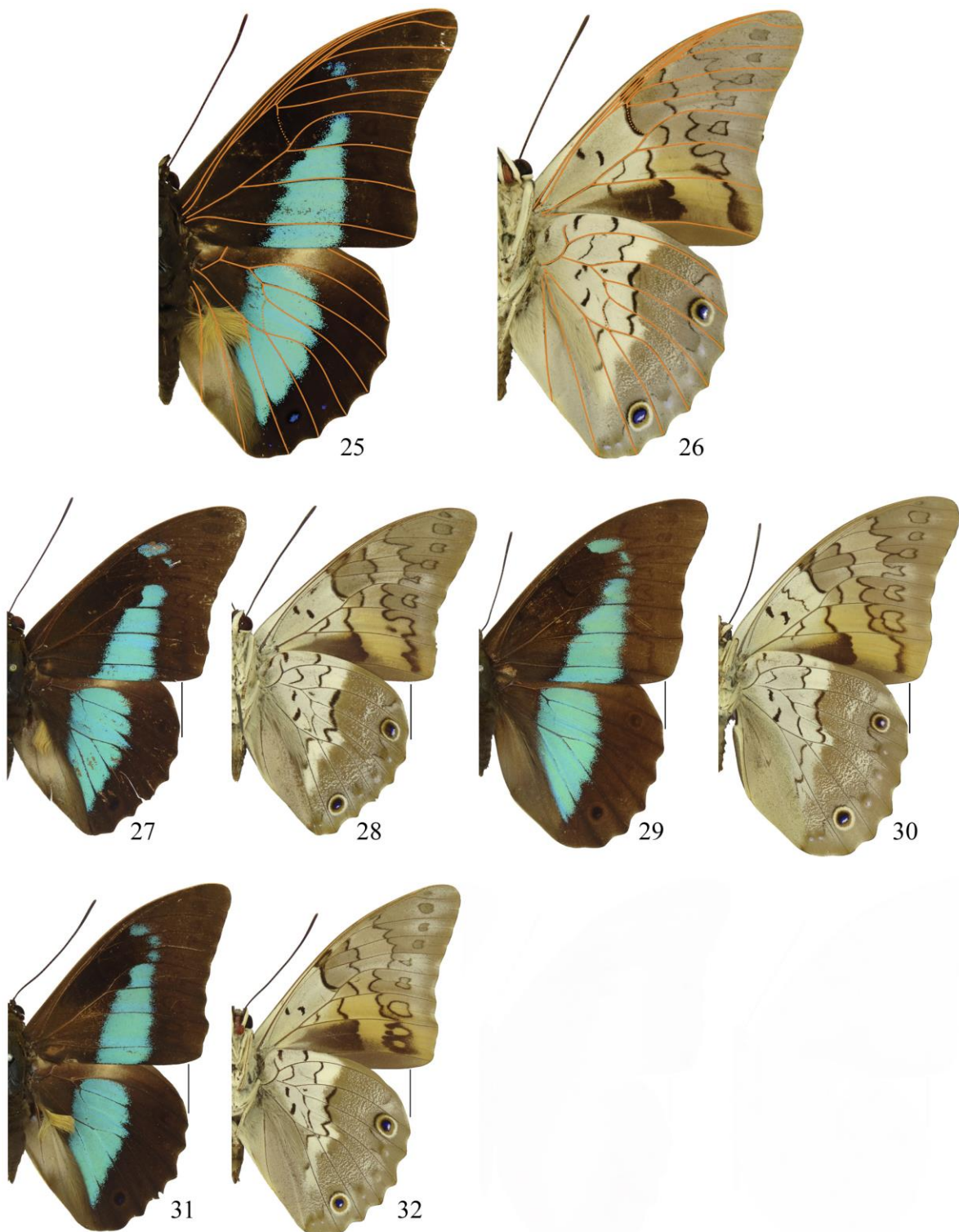
Figs 11-14. *Prepona demodice*. 11. Pincel de pelos. 12,13. Placa glandular. 14. Escamas secretoras.



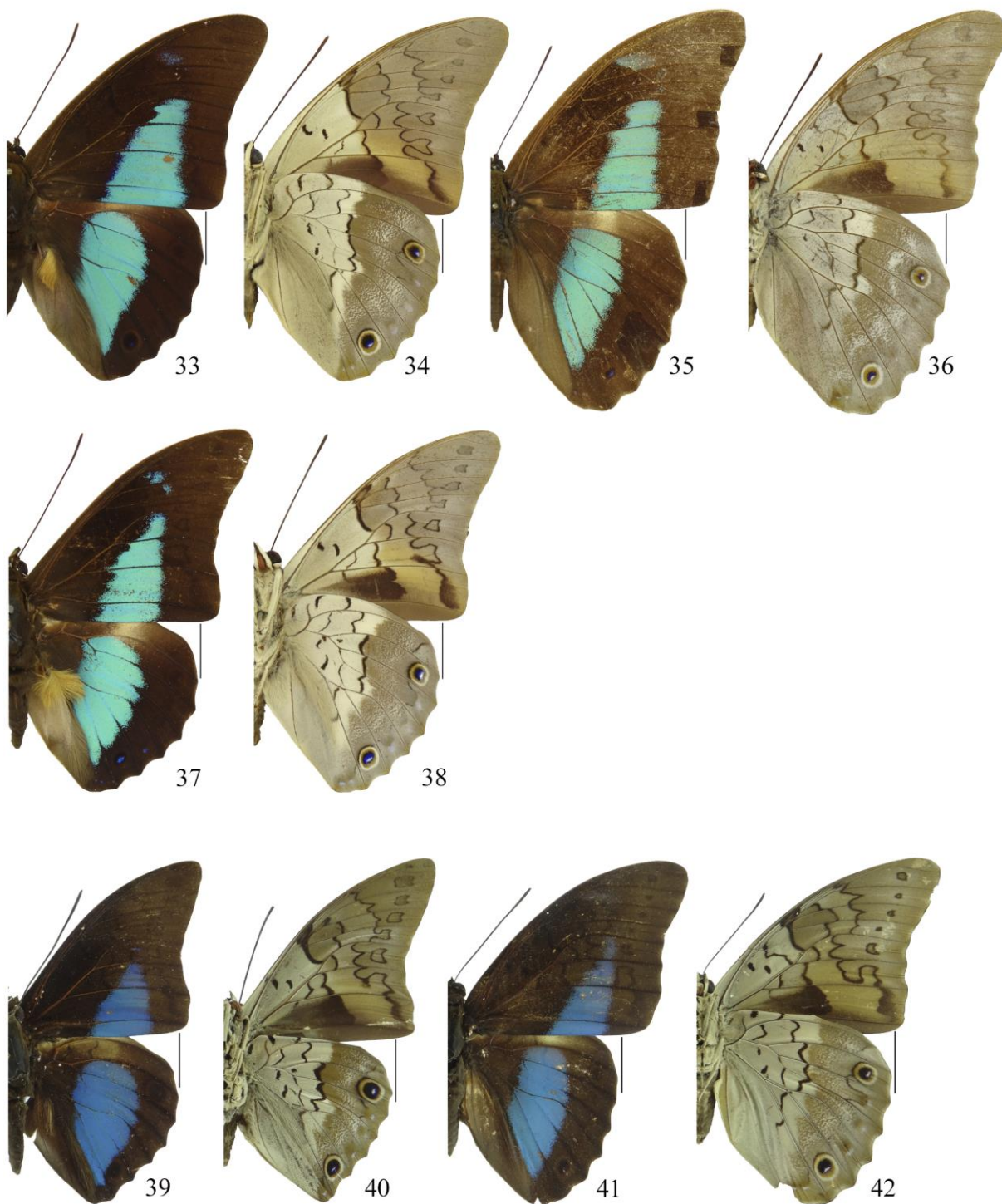
Figs 15-21. *Prepona demodice*. 15,16. Padrão de manchas alares. 15 dorsal. 16 ventral. 17-21. Genitália masculina. 17 vista lateral. 18-21. Edeago. 18 vista lateral direita. 19 vista lateral esquerda. 20 vista ventral. 21 vista dorsal.



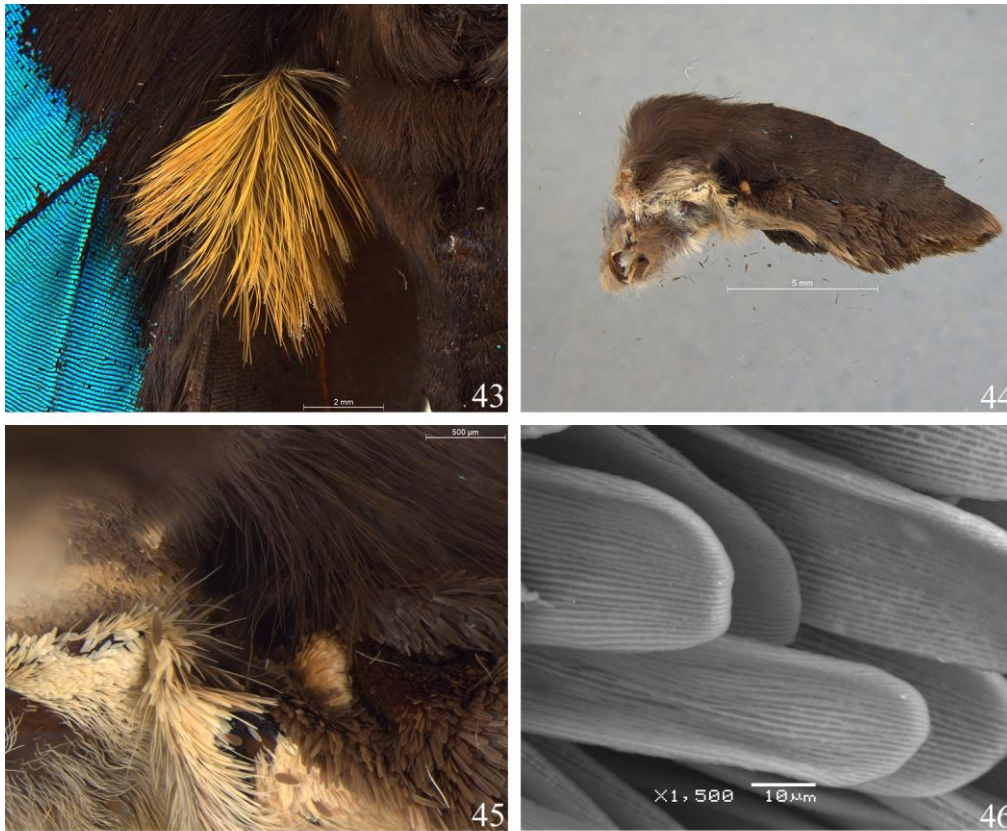
Figs 22-24. *Prepona demodice*. 22,23. Genitália feminina. 22 vista lateral. 23 vista ventral. 24. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona demodice*.



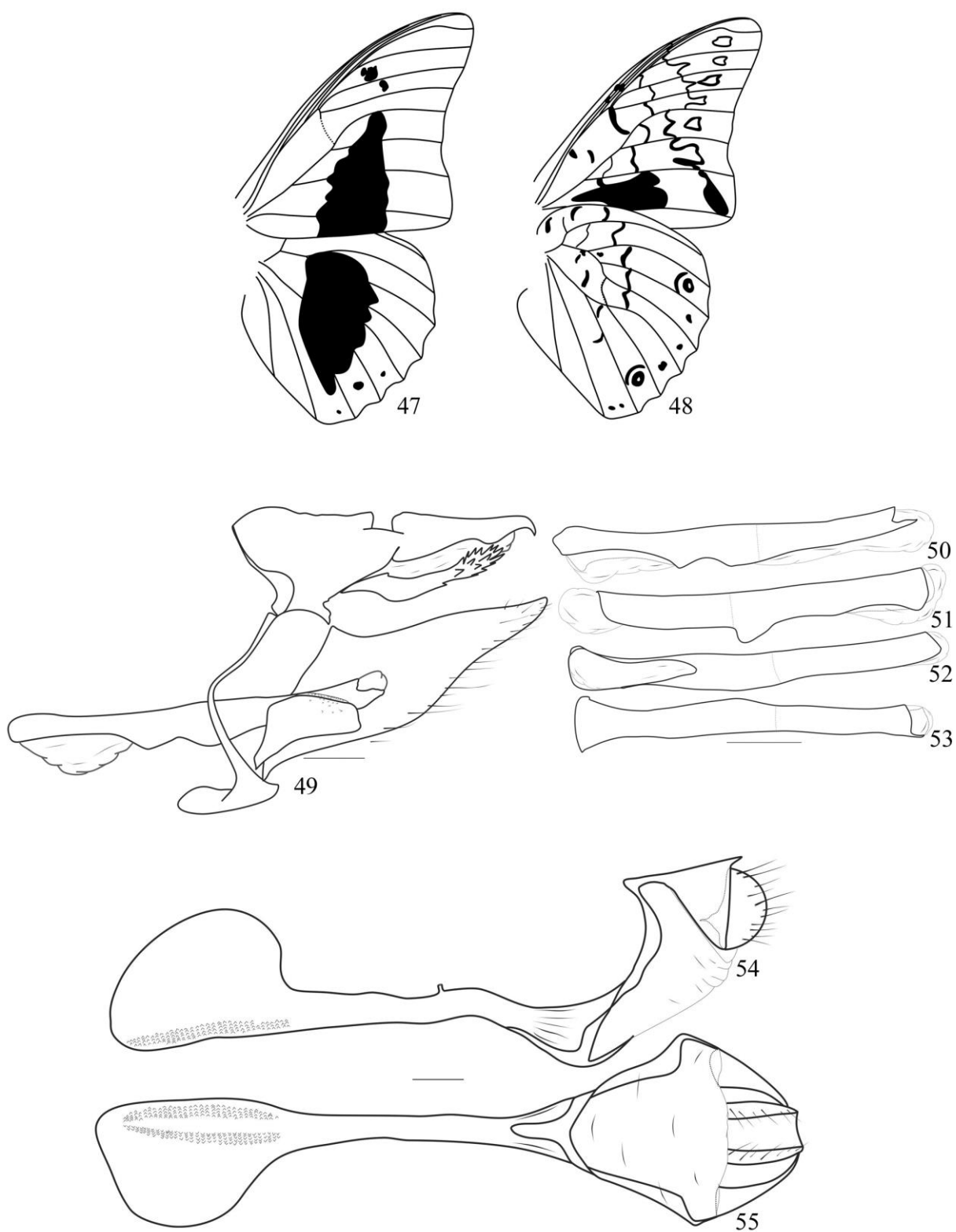
Figs 25-32. *Prepona laertes* (vistas dorsal e ventral). 25-28. Macho. 29,30. Fêmea. 31,32. Macho.



Figs 33-42. *Prepona laertes* (vistas dorsal e ventral). 33,34. Macho. 35,36. Fêmea. 37-40. Macho. 41,42. Fêmea.



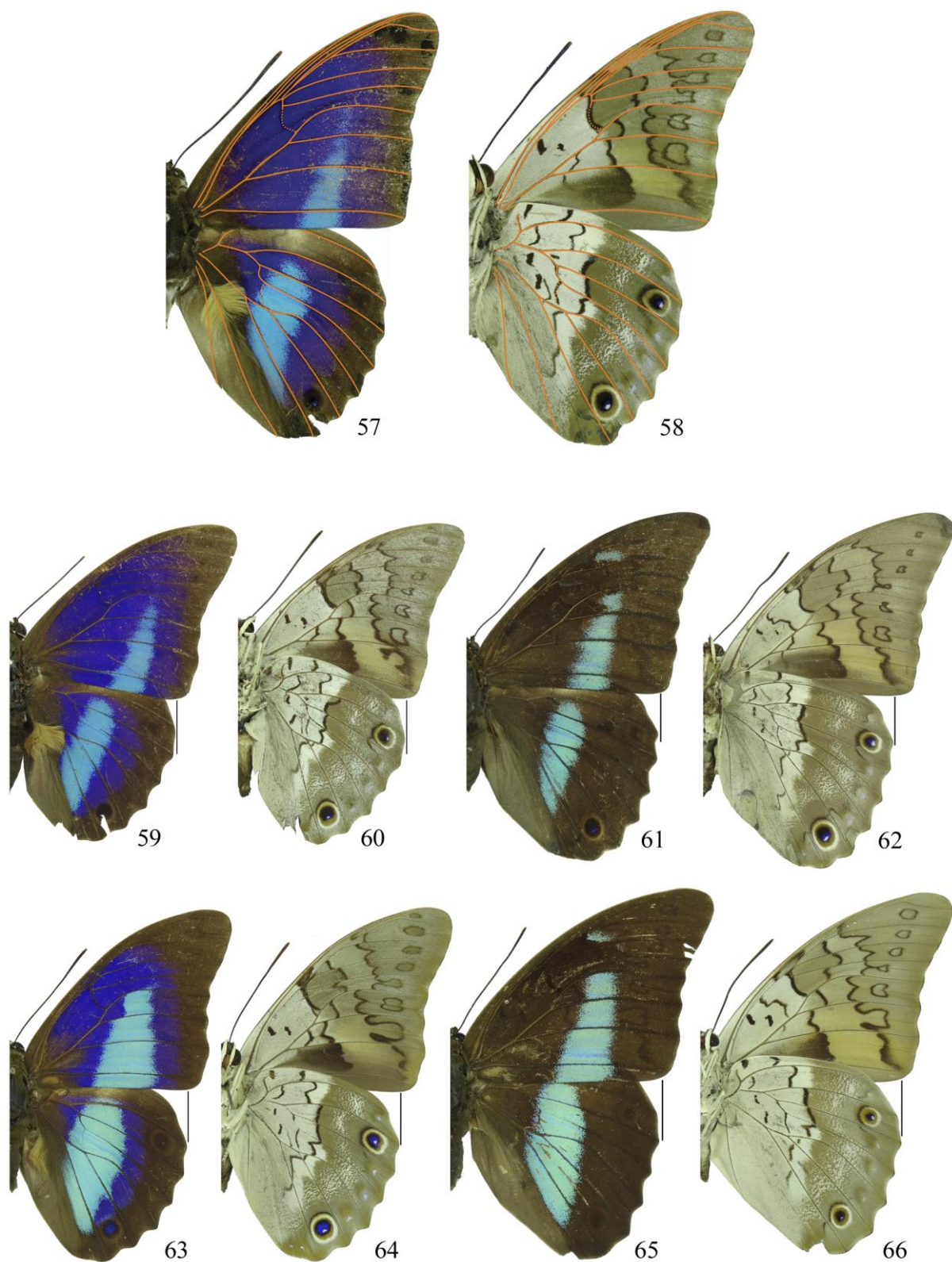
Figs 43-46. *Prepona laertes*. 43. Pincel de pelos. 44,45. Placa glandular. 46. Escamas secretoras.



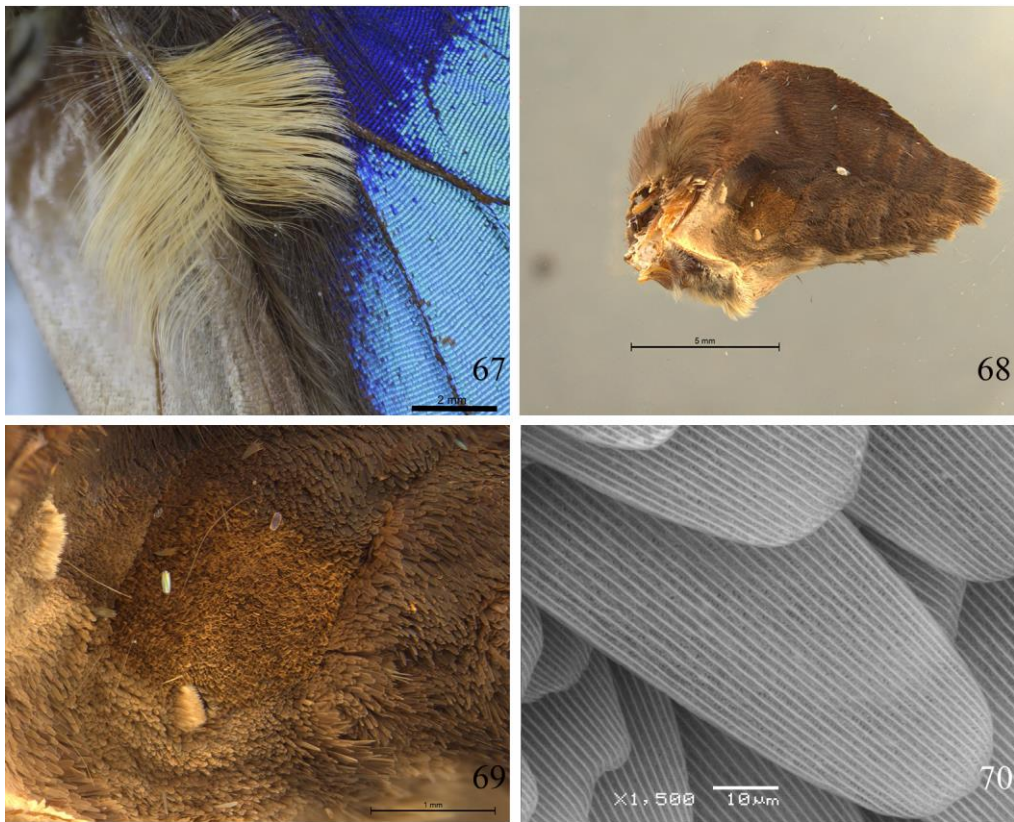
Figs 47-55. *Prepona laertes*. 47,48. Padrão de manchas alares. 47 dorsal. 48 ventral. 49-53. Genitália masculina. 49 vista lateral. 50-53. Edeago. 50 vista lateral direita. 51 vista lateral esquerda. 52 vista ventral. 53 vista dorsal. 54,55. Genitália feminina. 54 vista lateral. 55 vista ventral.



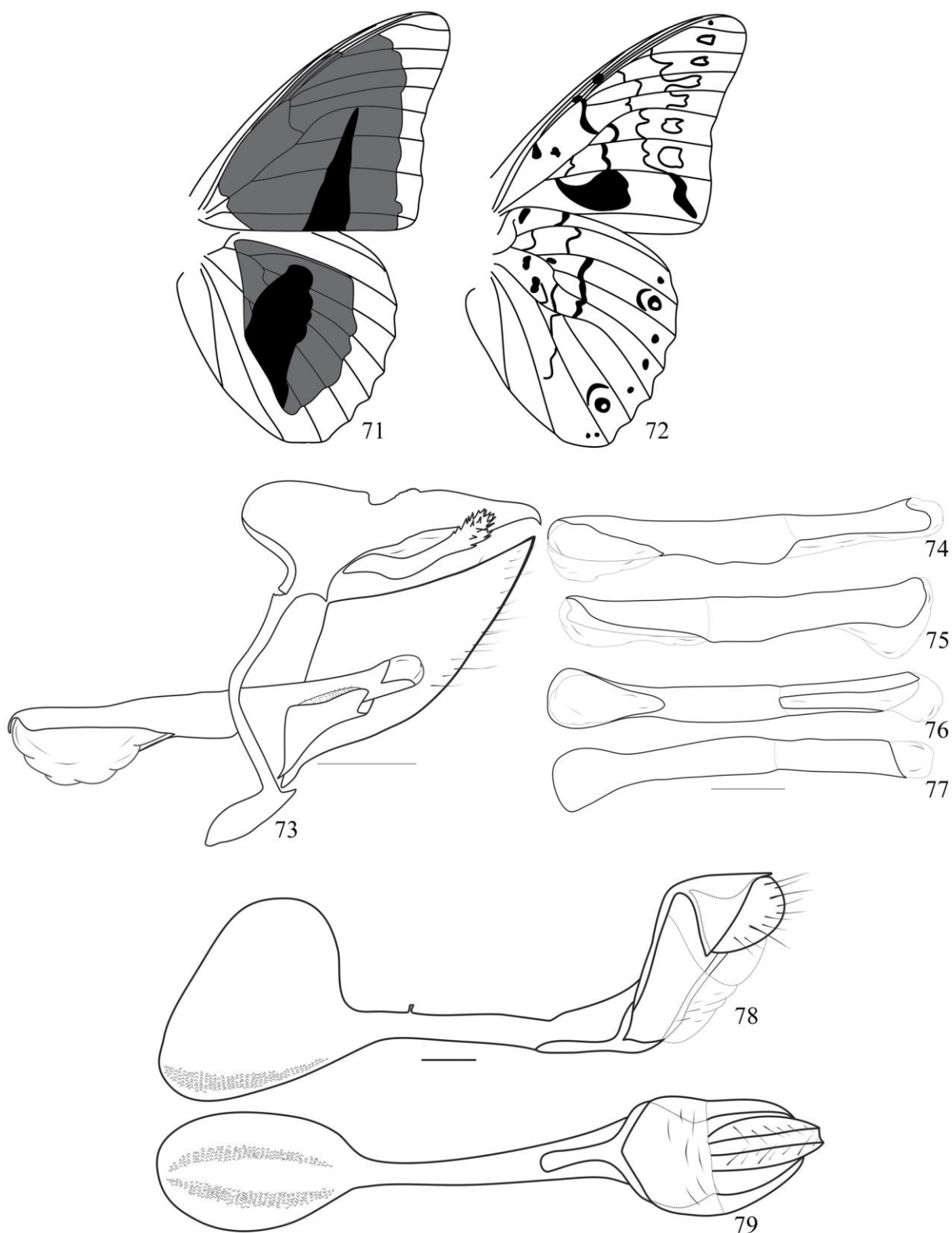
Figs 56. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona laertes*.



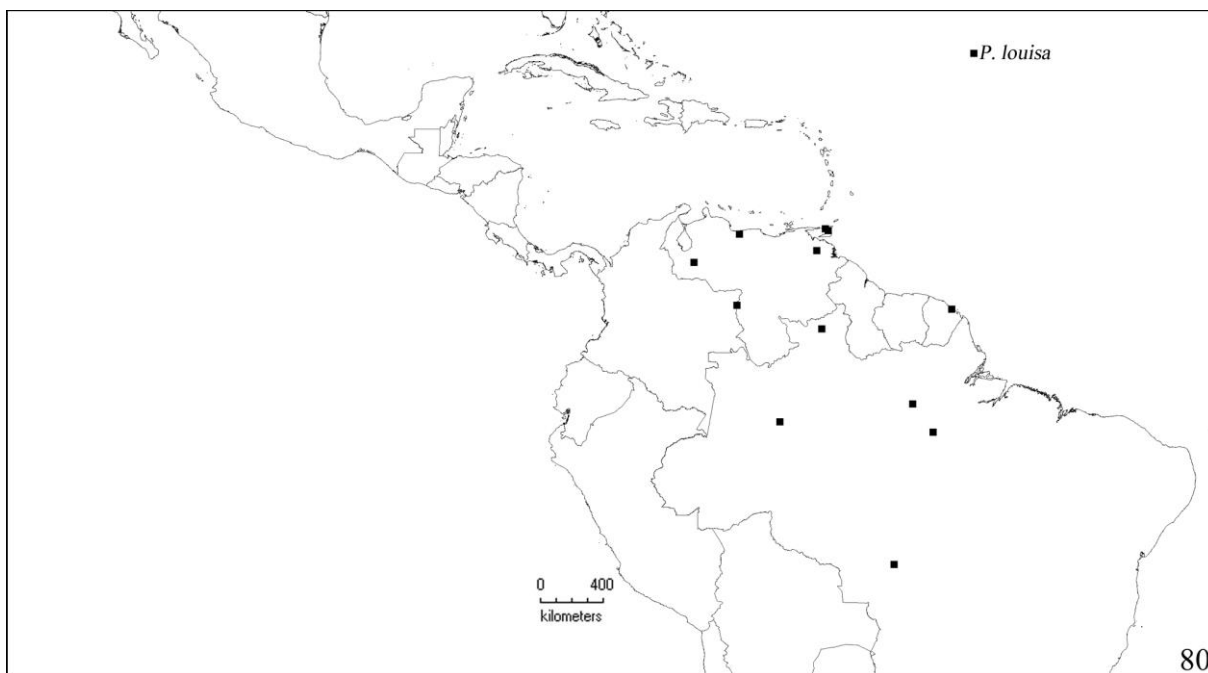
Figs 57-66. *Prepona louisa* (vistas dorsal e ventral). 57-60. Macho. 61,62. Fêmea. 63,64. Macho. 65,66. Fêmea.



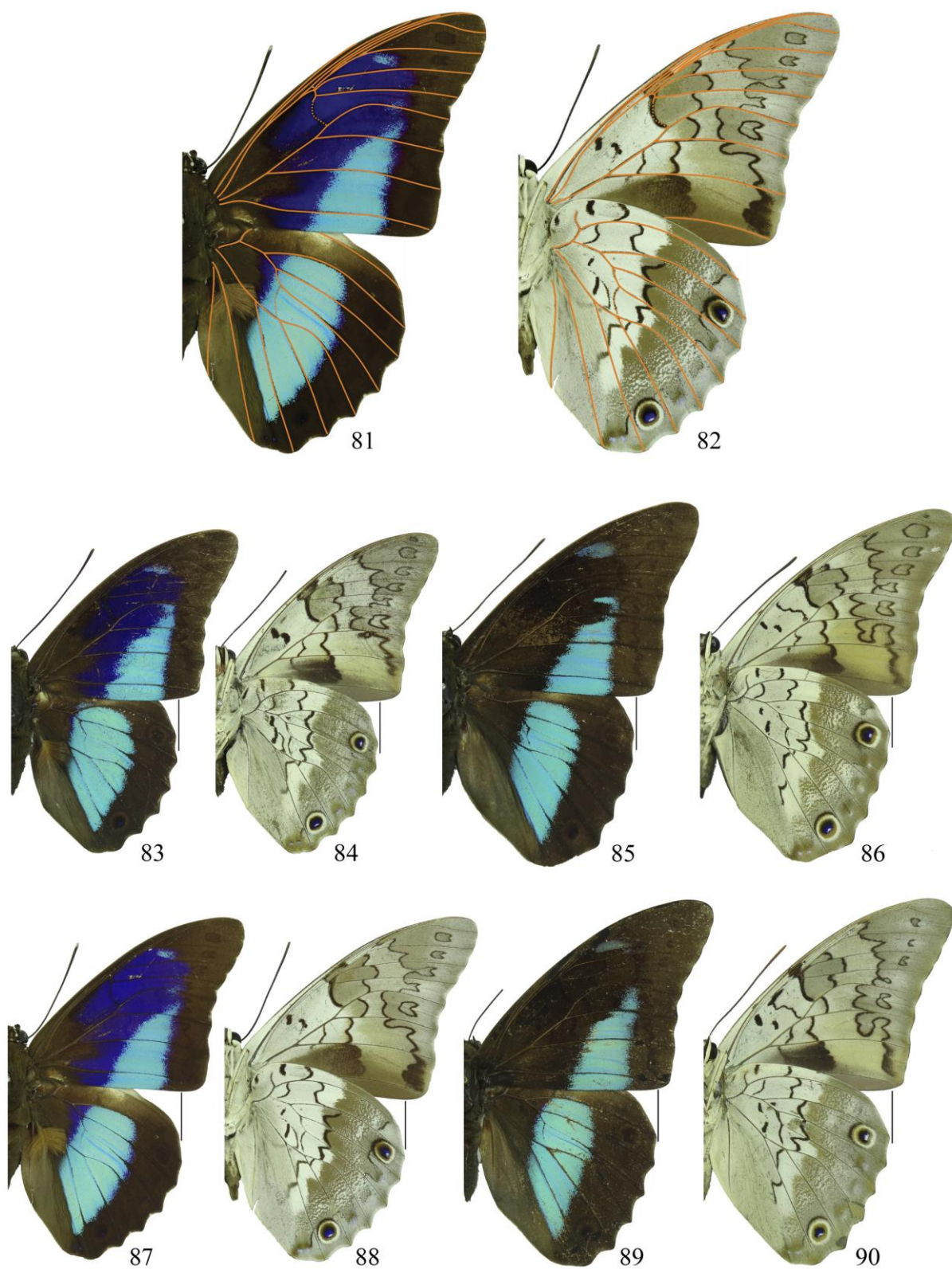
Figs 67-70. *Prepona louisa*. 67. Pincel de pelos. 68,69. Placa glandular. 70. Escamas secretoras.



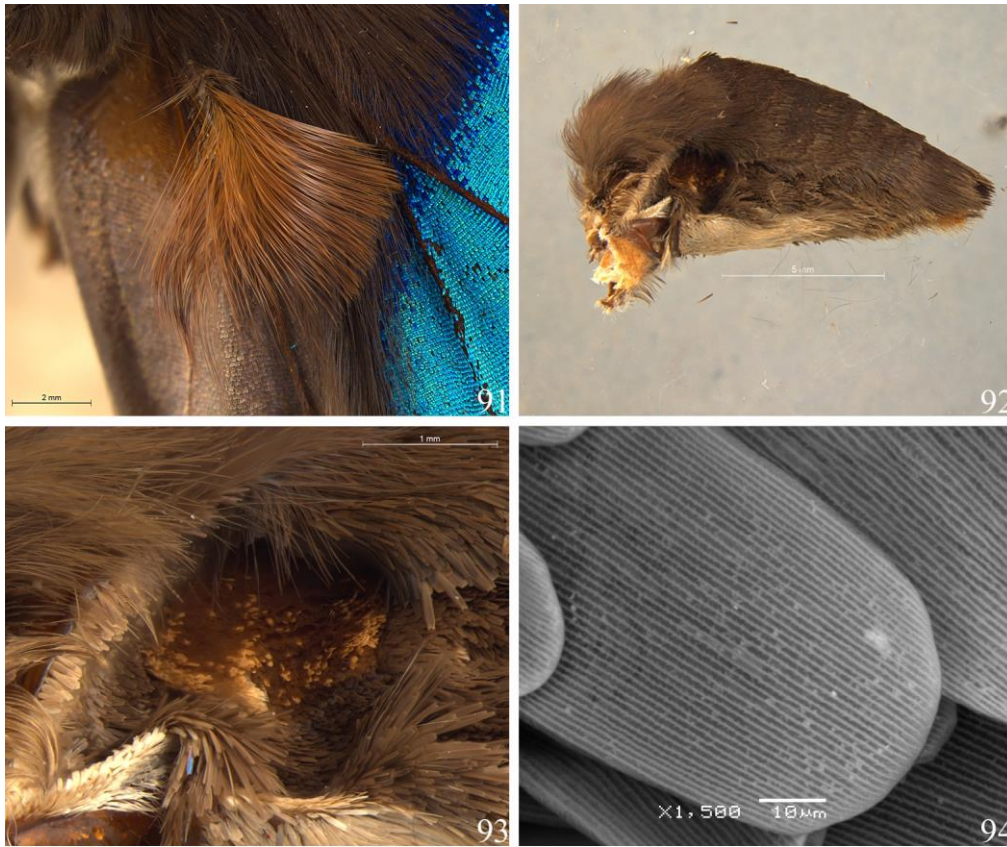
Figs 71-79. *Prepona louisa*. 71,72. Padrão de manchas alares. 71-dorsal. 72-ventral. 73-77. Genitália masculina. 73-vista lateral. 74-77. Edeago. 74-vista lateral direita. 75-vista lateral esquerda. 76-vista ventral. 77-vista dorsal. 78,79. Genitália feminina. 78-vista lateral. 79-vista ventral.



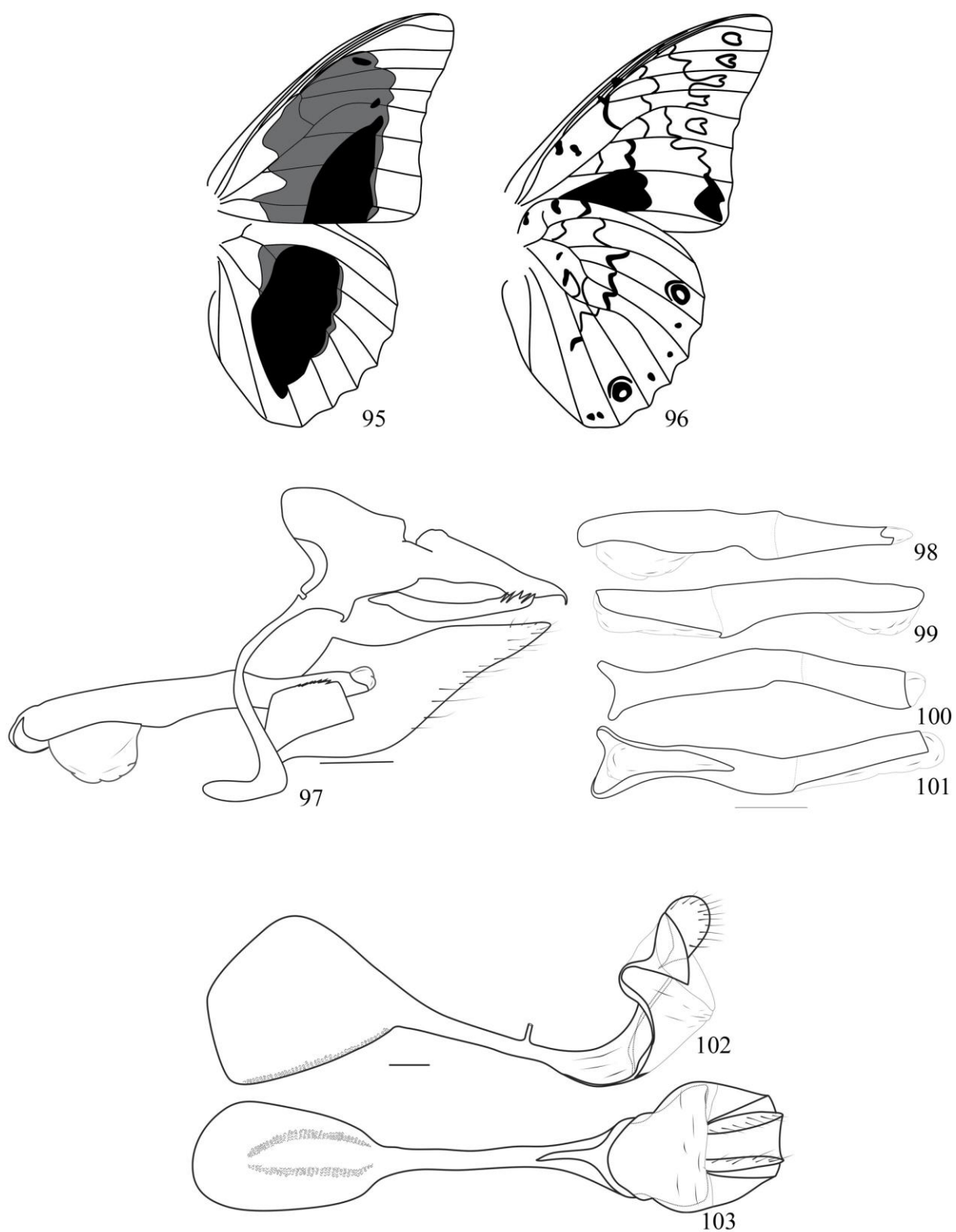
Figs 80. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona louisa*.



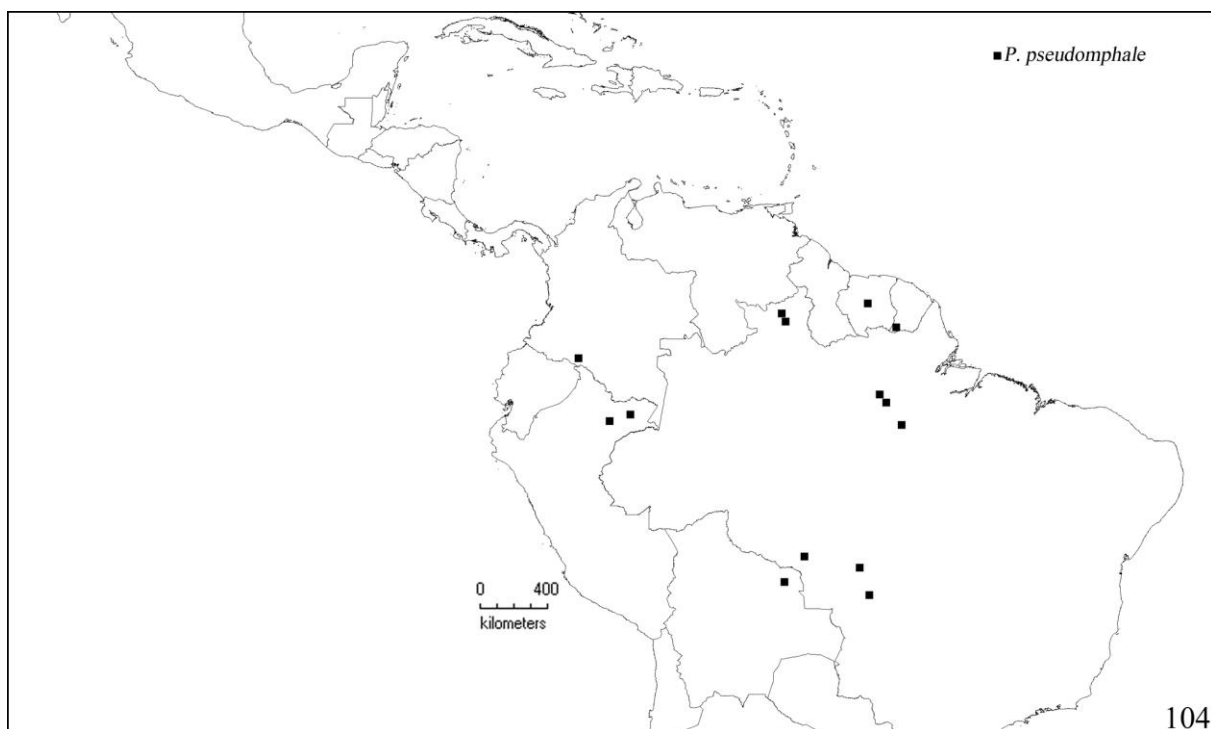
Figs 81-90. *Prepona pseudomphale* (vistas dorsal e ventral). 81-84. Macho. 85,86. Fêmea. 87,88. Macho. 89,90. Fêmea.



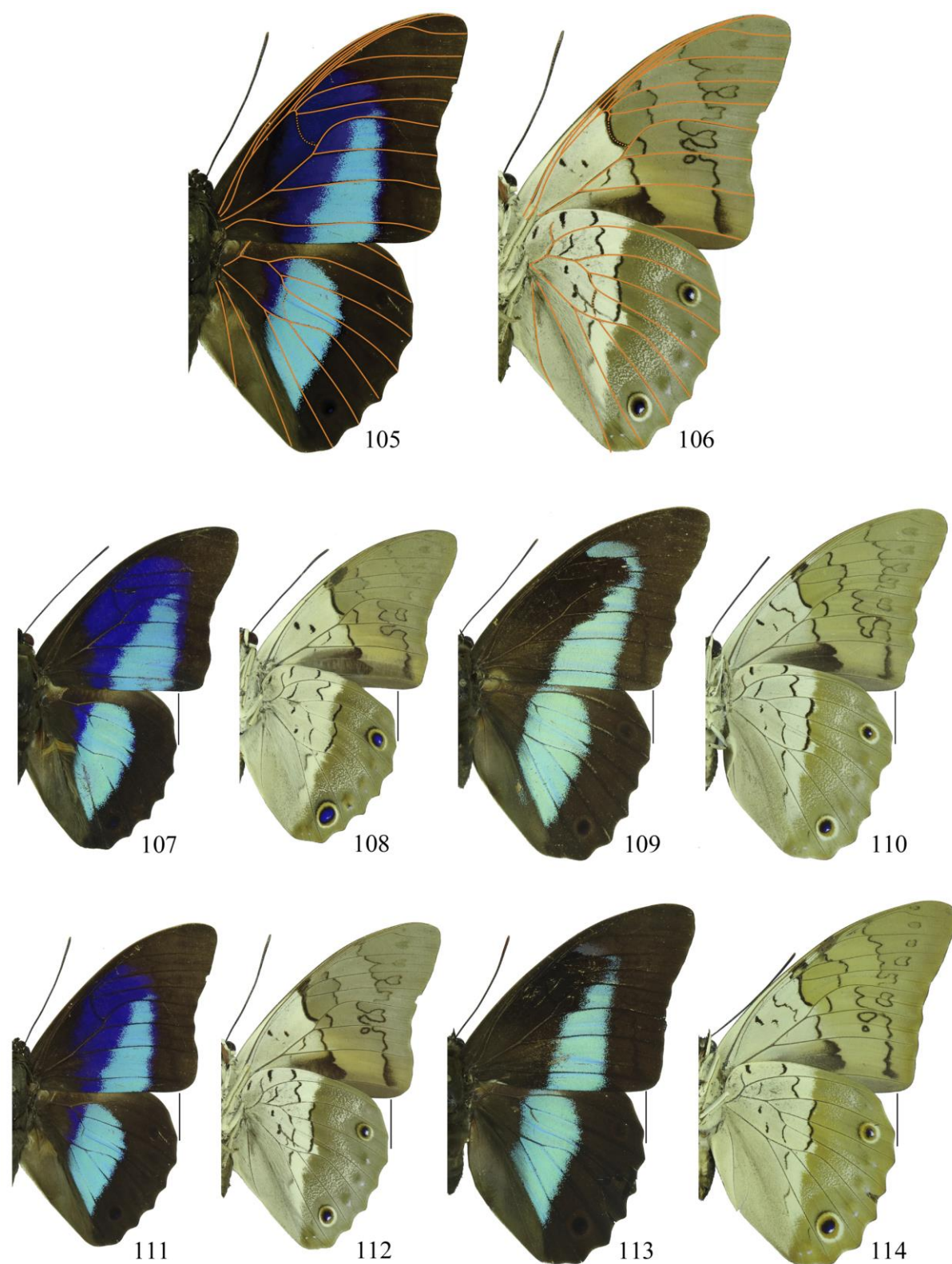
Figs 91-94. *Prepona pseudomphale*. 91. Pincel de pelos. 92,93. Placa glandular. 94. Escamas secretoras.



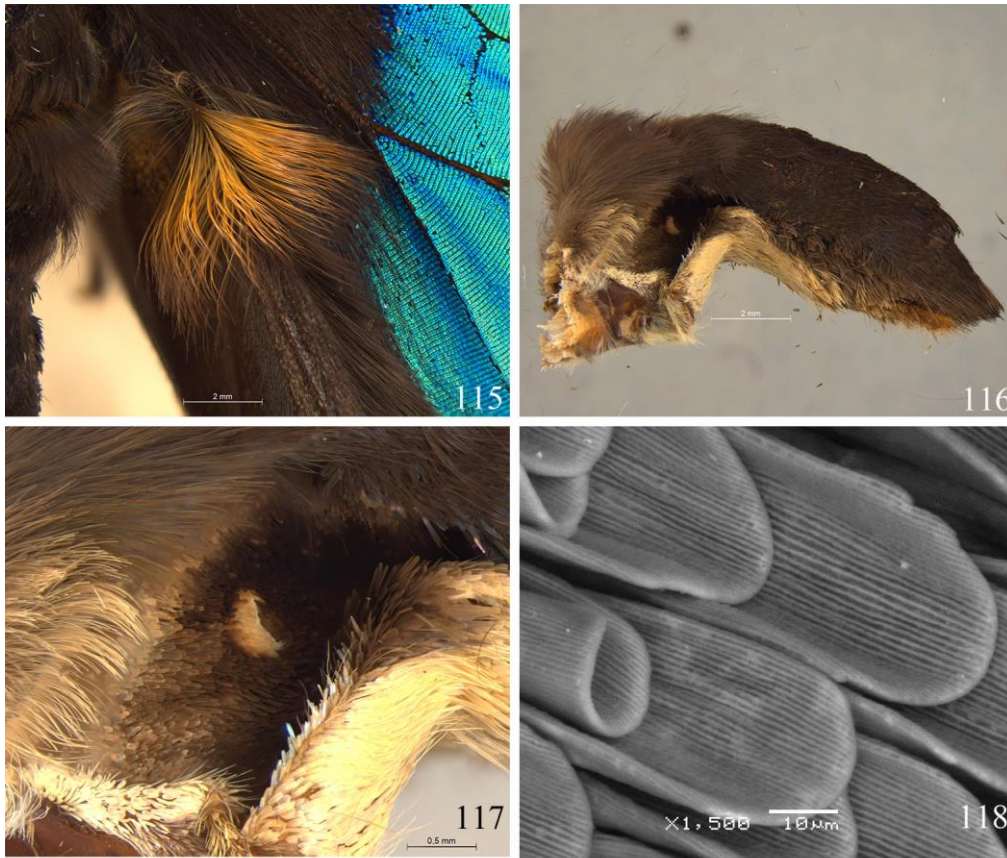
Figs 95-103. *Prepona pseudomphale*. 95,96. Padrão de manchas alares. 95-dorsal. 96-ventral. 97-101. Genitalia masculina. 97-vista lateral. 98-101. Edeago. 98-vista lateral direita. 99-vista lateral esquerda. 100-vista dorsal. 101-vista ventral. 102,103. Genitalia feminina. 102-vista lateral. 103-vista ventral.



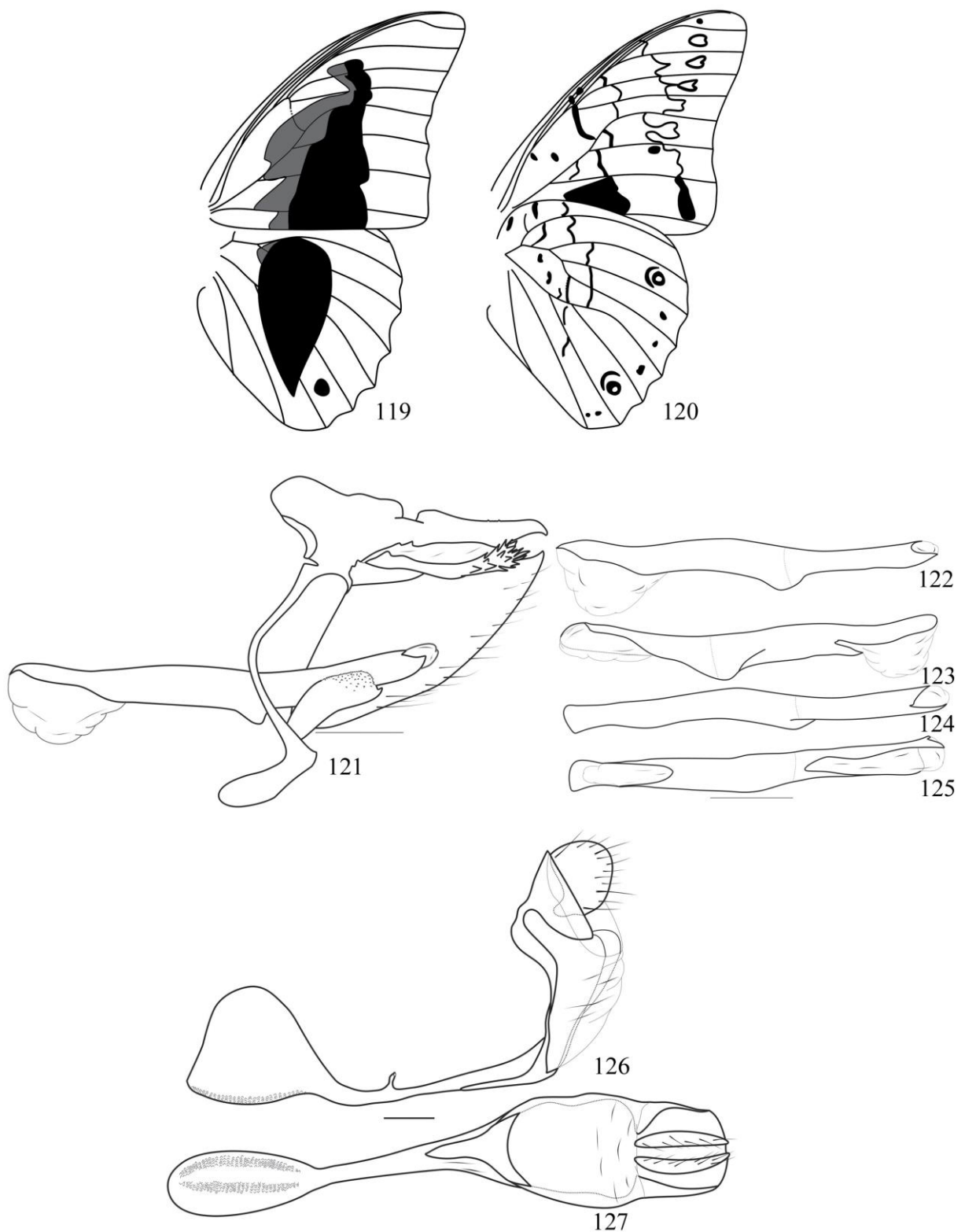
Figs 104. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona pseudomphale*.



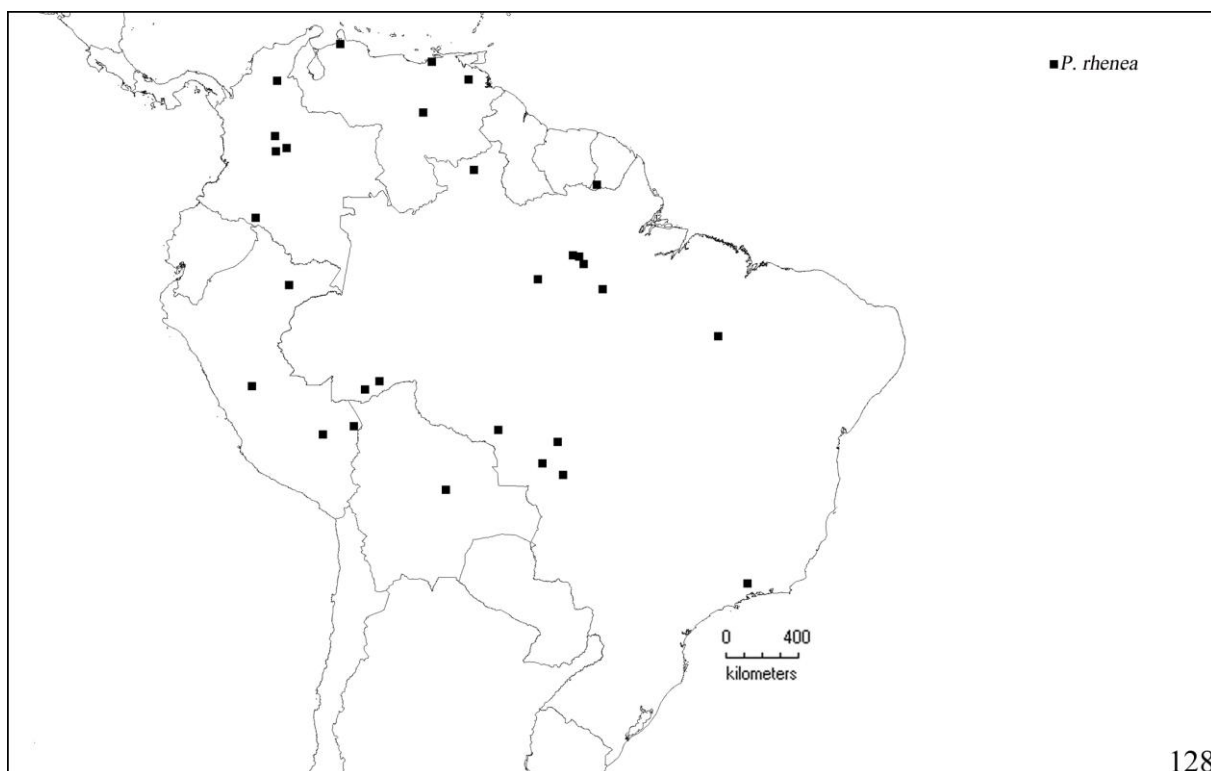
Figs 105-114. *Prepona rhenaea* (vistas dorsal e ventral). 105-108. Macho. 109,110. Fêmea. 111,112. Macho. 113,114. Fêmea.



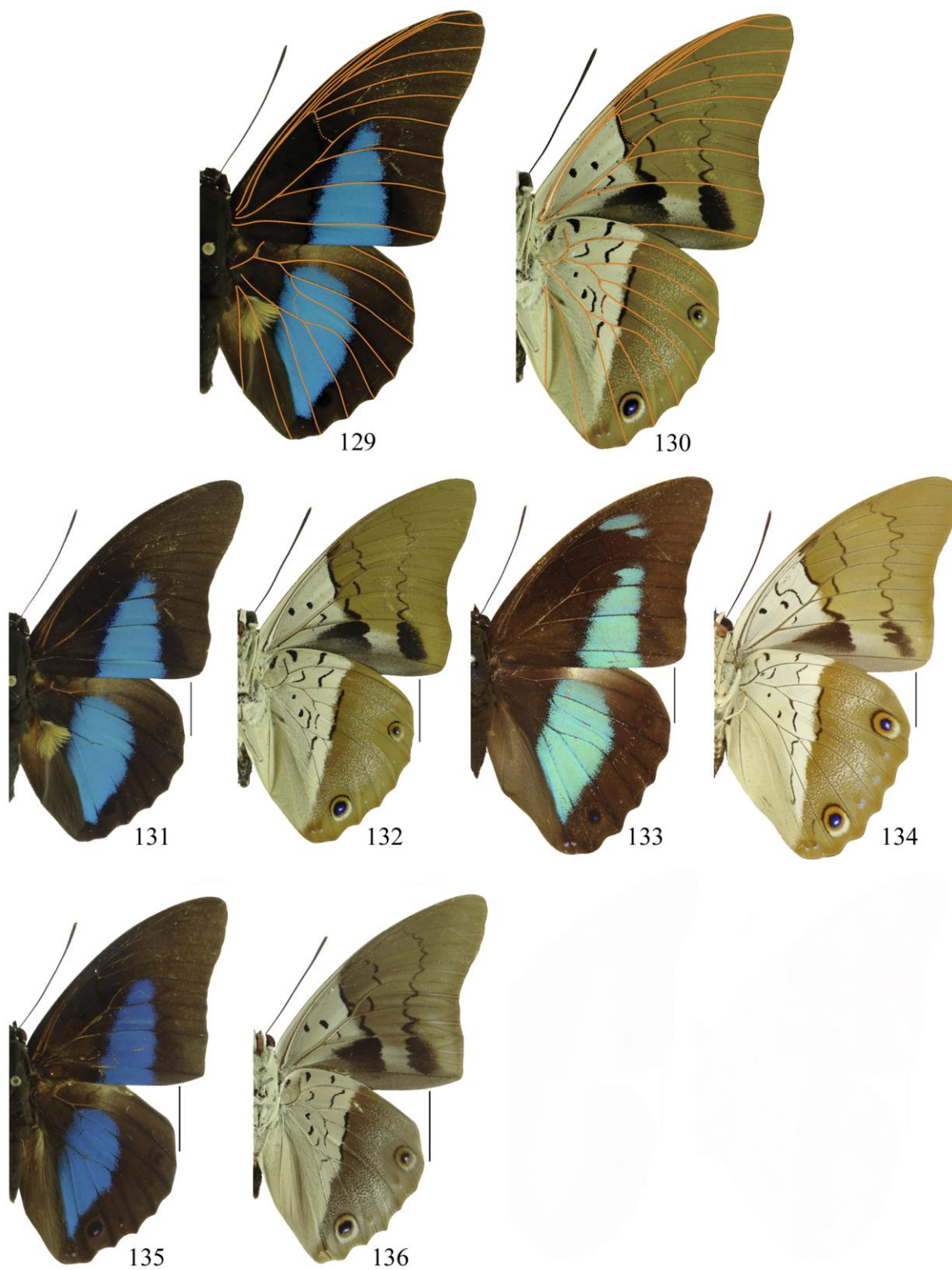
Figs 115-118. *Prepona rhenea*. 115. Pincel de pelos. 116,117. Placa glandular. 118. Escamas secretoras.



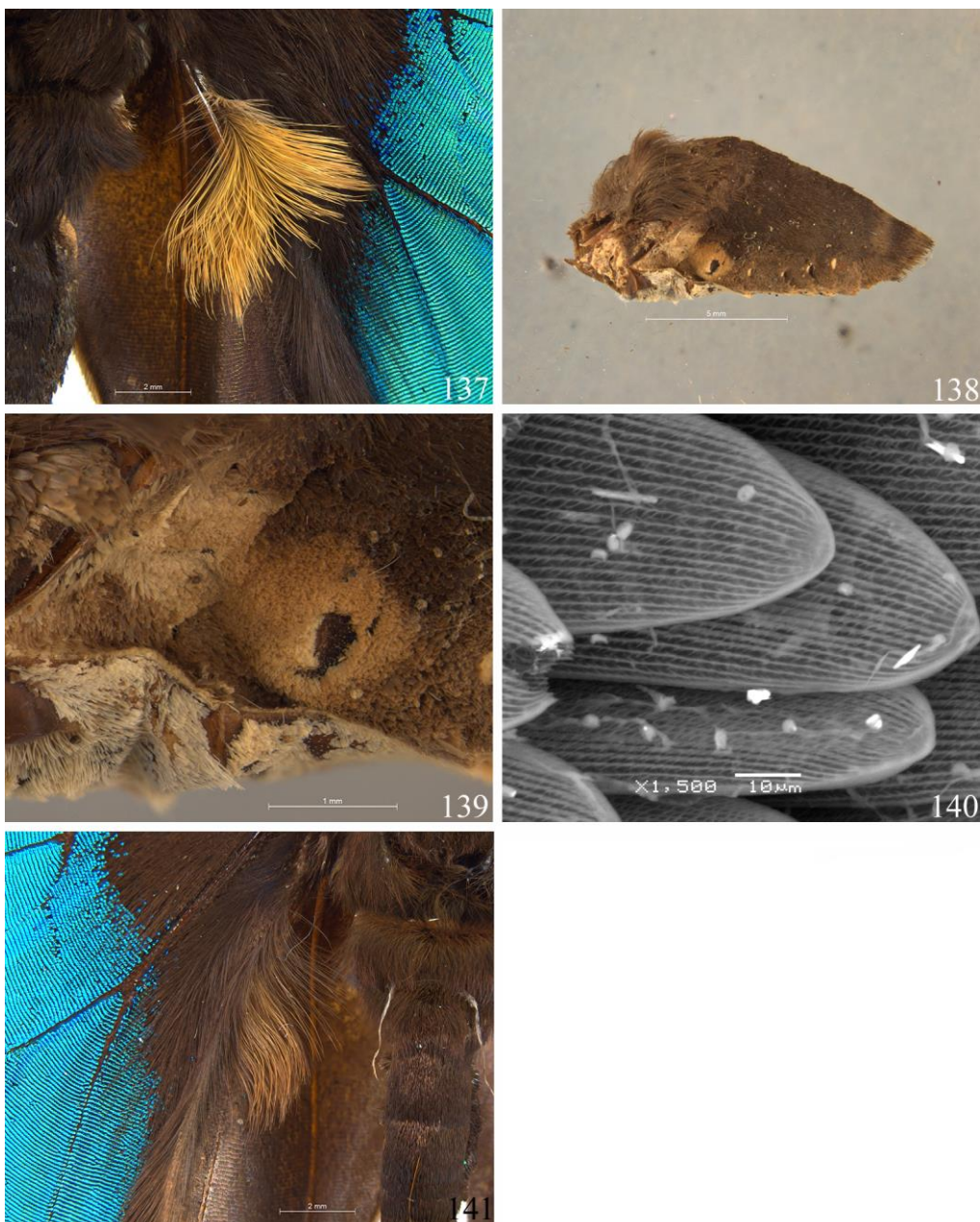
Figs 119-127. *Prepona rhenea*. 119,120. Padrão de manchas alares. 119-dorsal. 120-ventral. 121-125. Genitália masculina. 12-vista lateral. 122-123. Edeago. 122-vista lateral direita. 123-vista lateral esquerda. 124-vista dorsal. 125-vista ventral. 126,127. Genitália feminina. 126-vista lateral. 127-vista ventral.



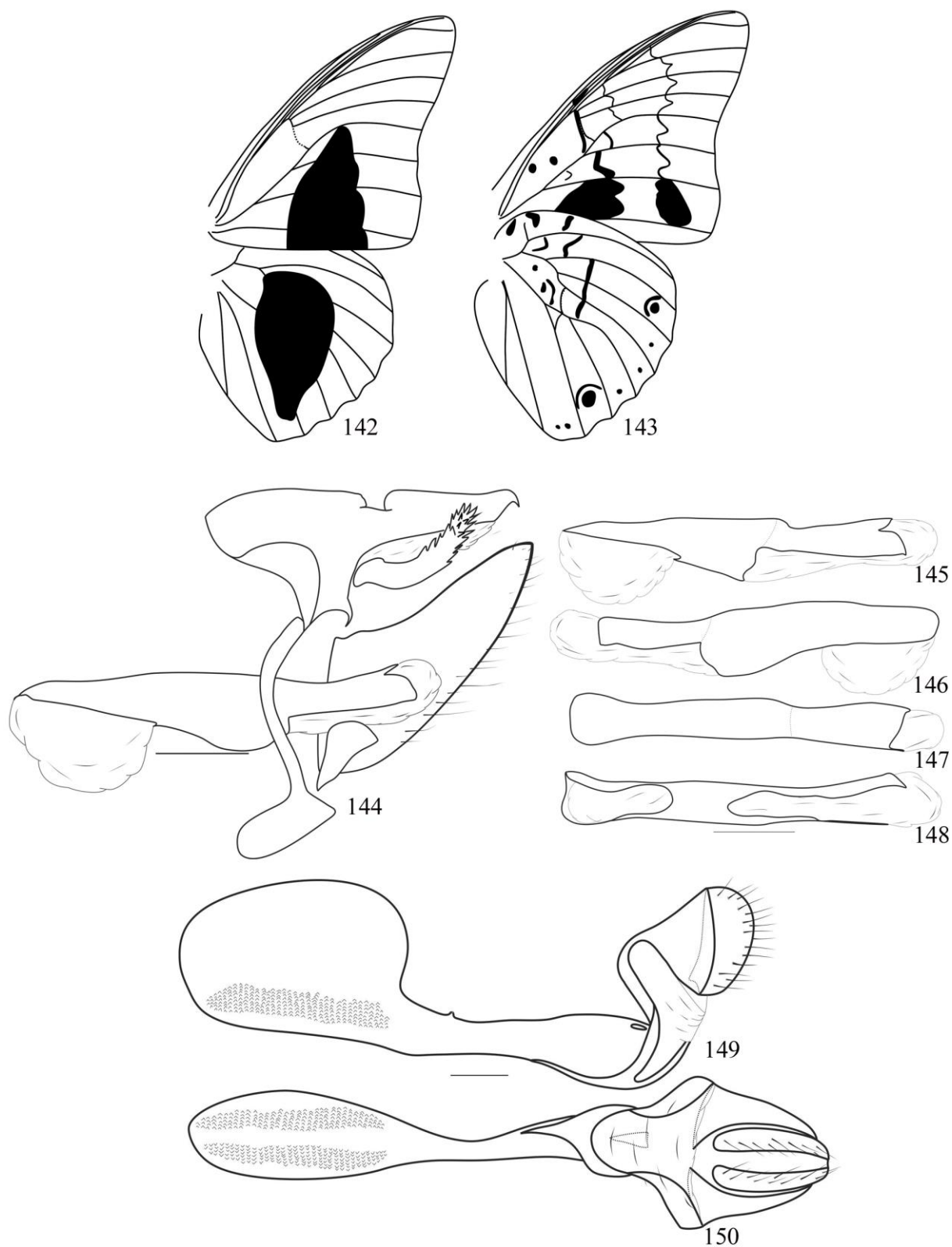
Figs 128. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona rhenea*.



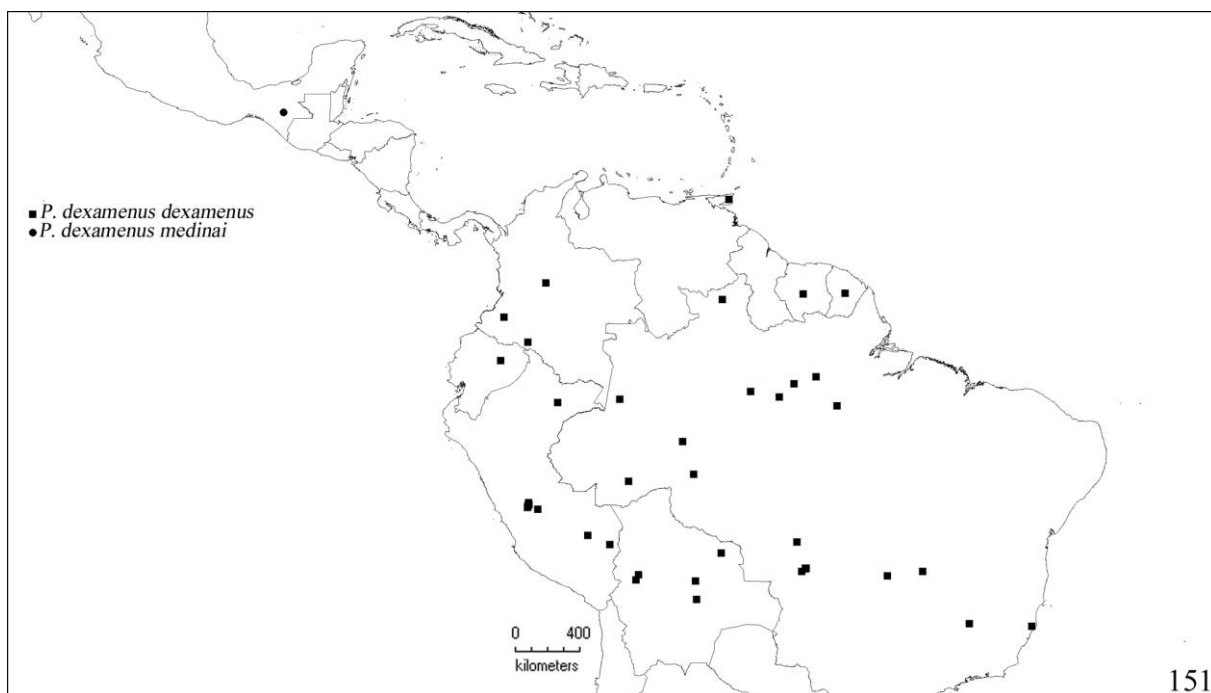
Figs 129-136. *Prepona dexamenus* (vistas dorsal e ventral). 129-134. *Prepona d. dexamenus*. 129-132. Macho. 133,134. Fêmea. 135,136. *Prepona d. medinai*. Macho.



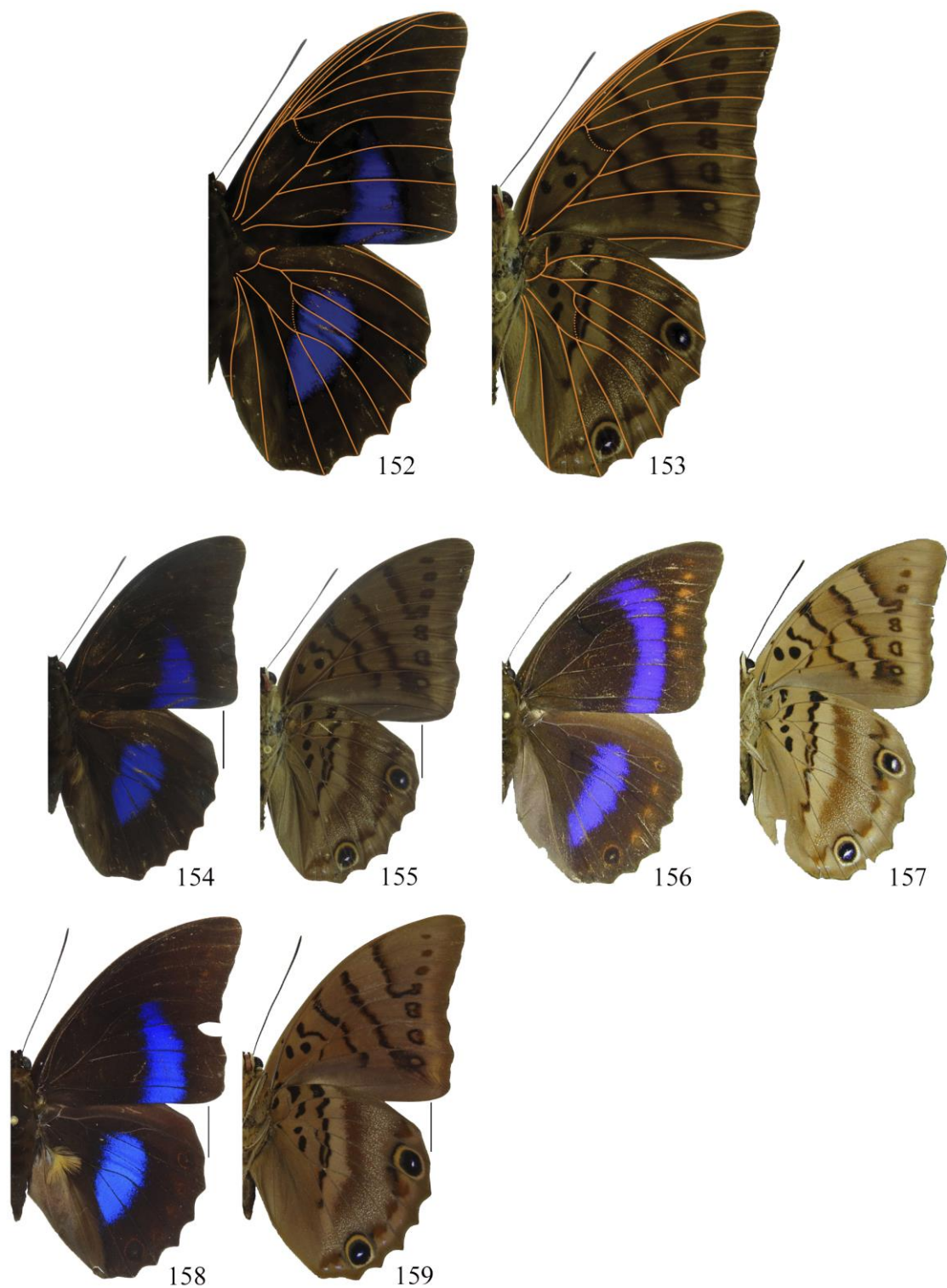
Figs 137-141. *Prepona dexamenus*. 137-140. *Prepona d. dexamenus*. 137. Pincel de pelos. 138,139. Placa glandular. 140. Escamas secretoras. 141. *Prepona d. medinai*. Pincel de pelos.



Figs 142-150. *Prepona dexamenus*. 142,143. Padrão de manchas alares. 142-dorsal. 143-ventral. 144-148. Genitália masculina. 144-vista lateral. 145-148. Edeago. 145-vista lateral direita. 146-vista lateral esquerda. 147-vista dorsal. 148-vista ventral. 149,150. Genitália feminina. 149-vista lateral. 150-vista ventral.



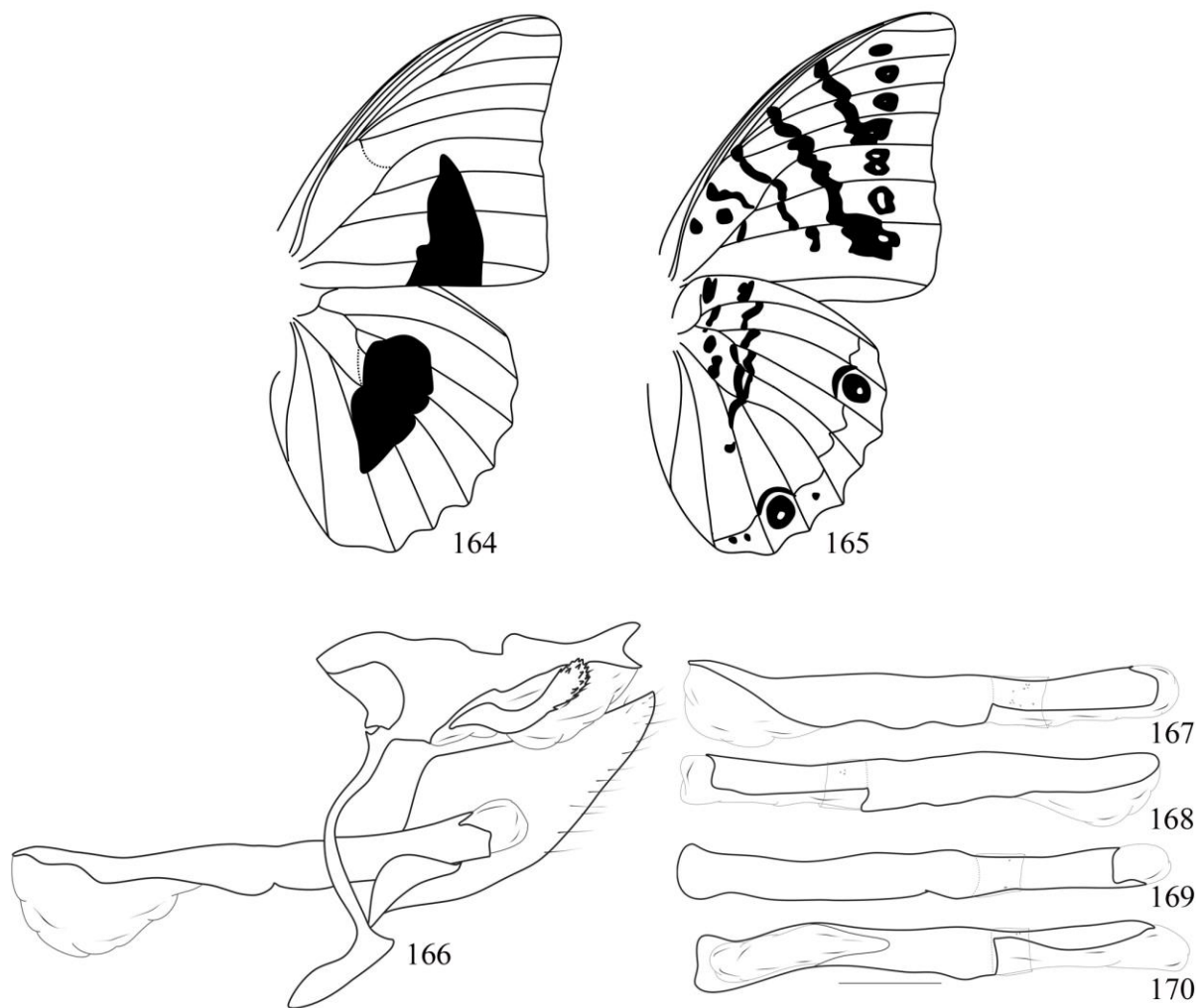
Figs 151. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona dexamenus*.



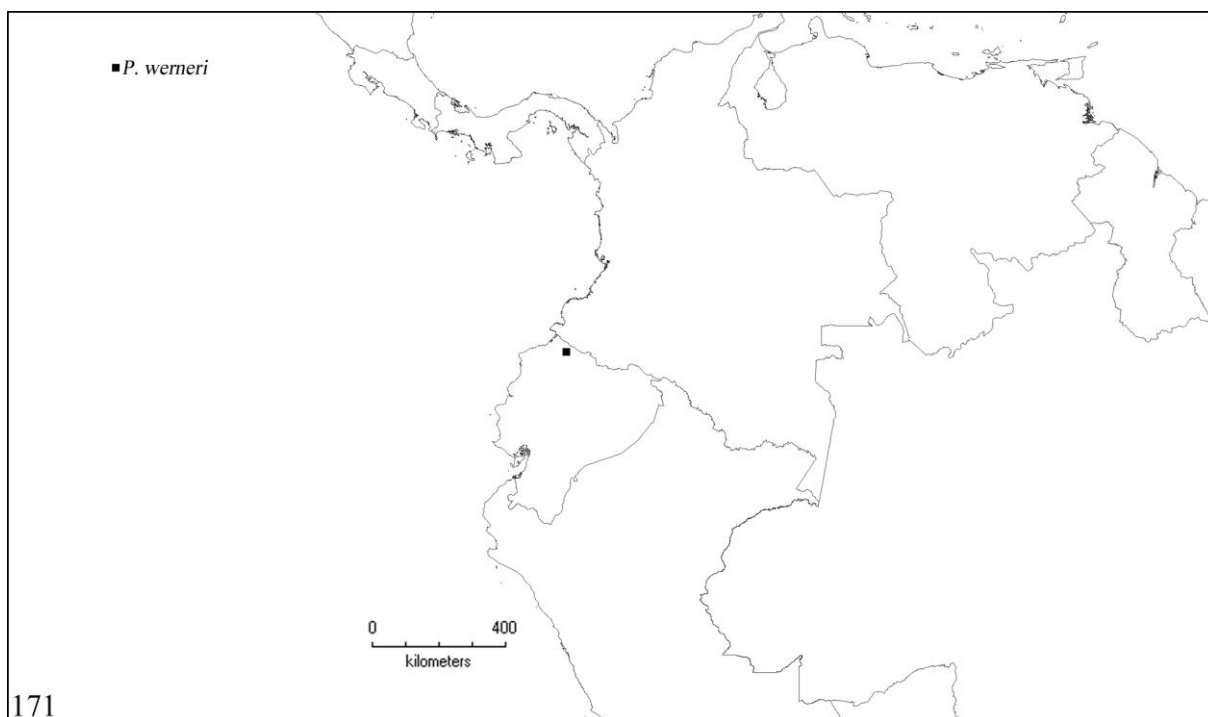
Figs 152-159. *Prepona wernerii* (vistas dorsal e ventral). 152-155. Macho. 156,157. Fêmea. 158,159. Macho.



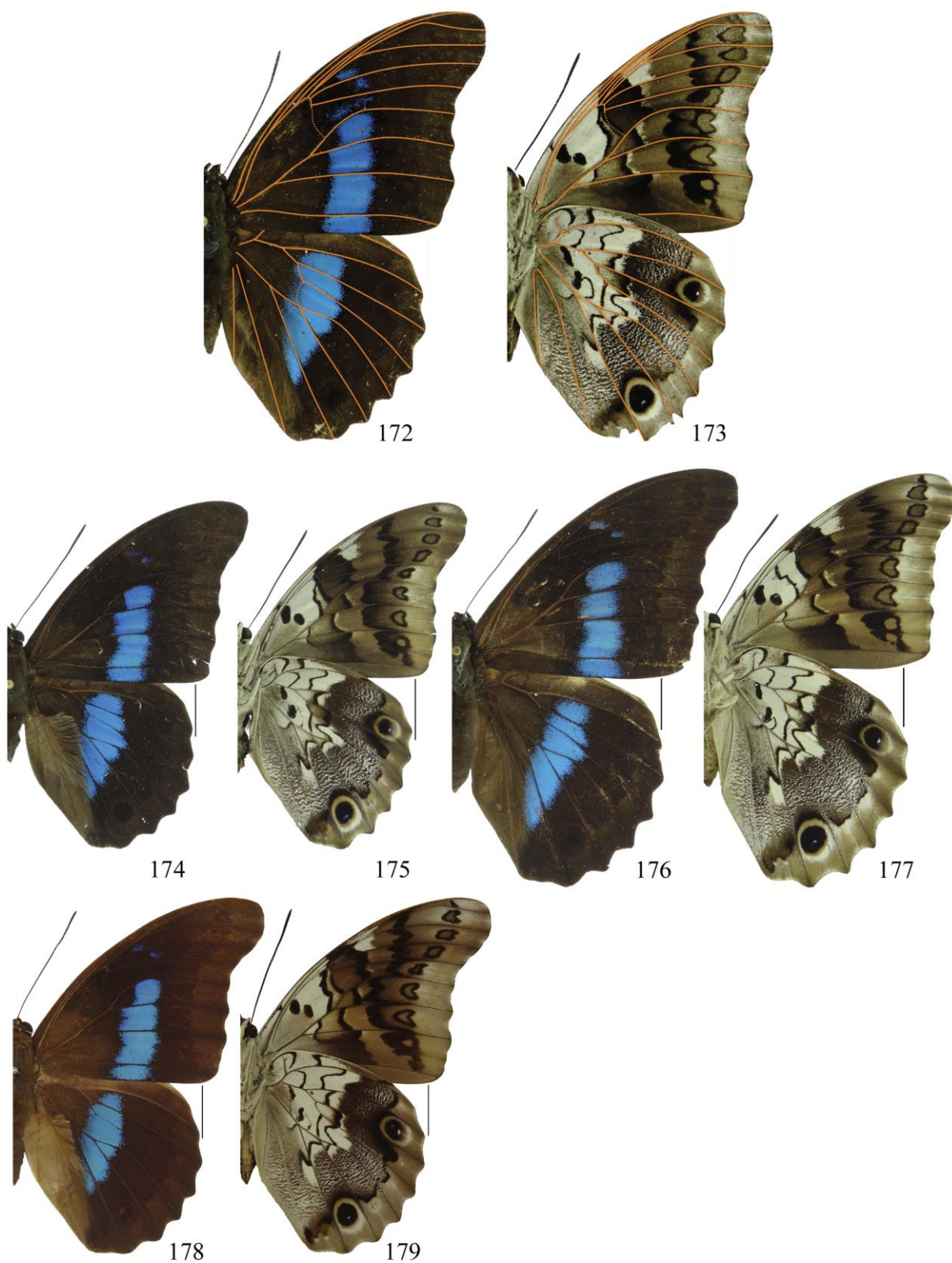
Figs 160-163. *Prepona wernerii*. 160. Pincel de pelos. 161,162. Placa glandular. 163. Escamas secretoras.



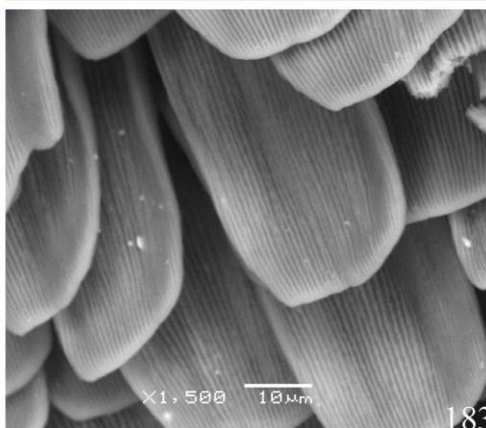
Figs 164-170. *Prepona weneri*. 164,170. Padrão de manchas alares. 164-dorsal. 165-ventral. 166-170. Genitália masculina. 166-vista lateral. 167-170. Edeago. 167-vista lateral direita. 168-vista lateral esquerda. 169-vista dorsal. 170-vista ventral.



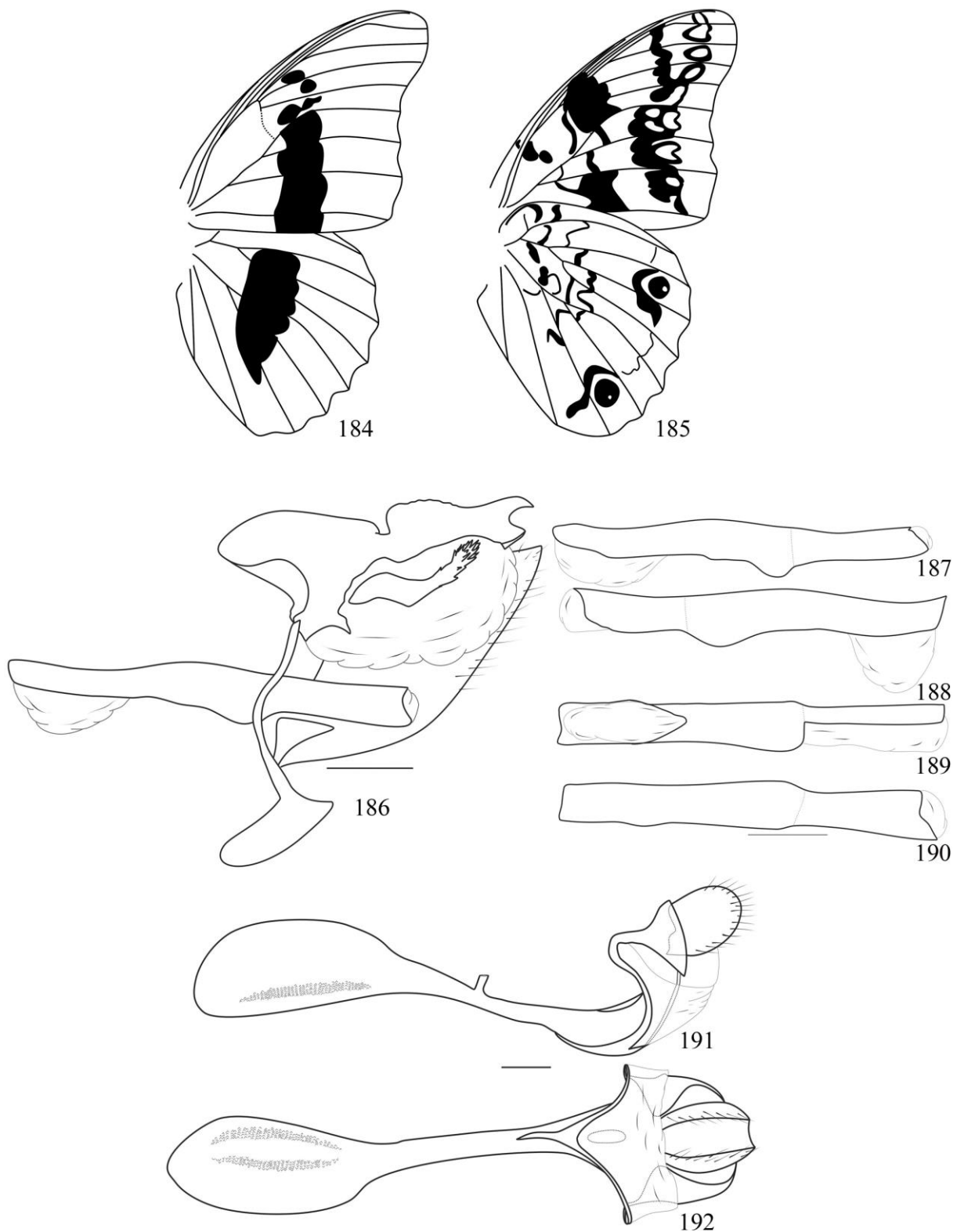
Figs 171. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona weneri*.



Figs 172-179. *Prepona pylene* (vistas dorsal e ventral). 172-175. Macho. 176,177. Fêmea. 178,179. Macho.



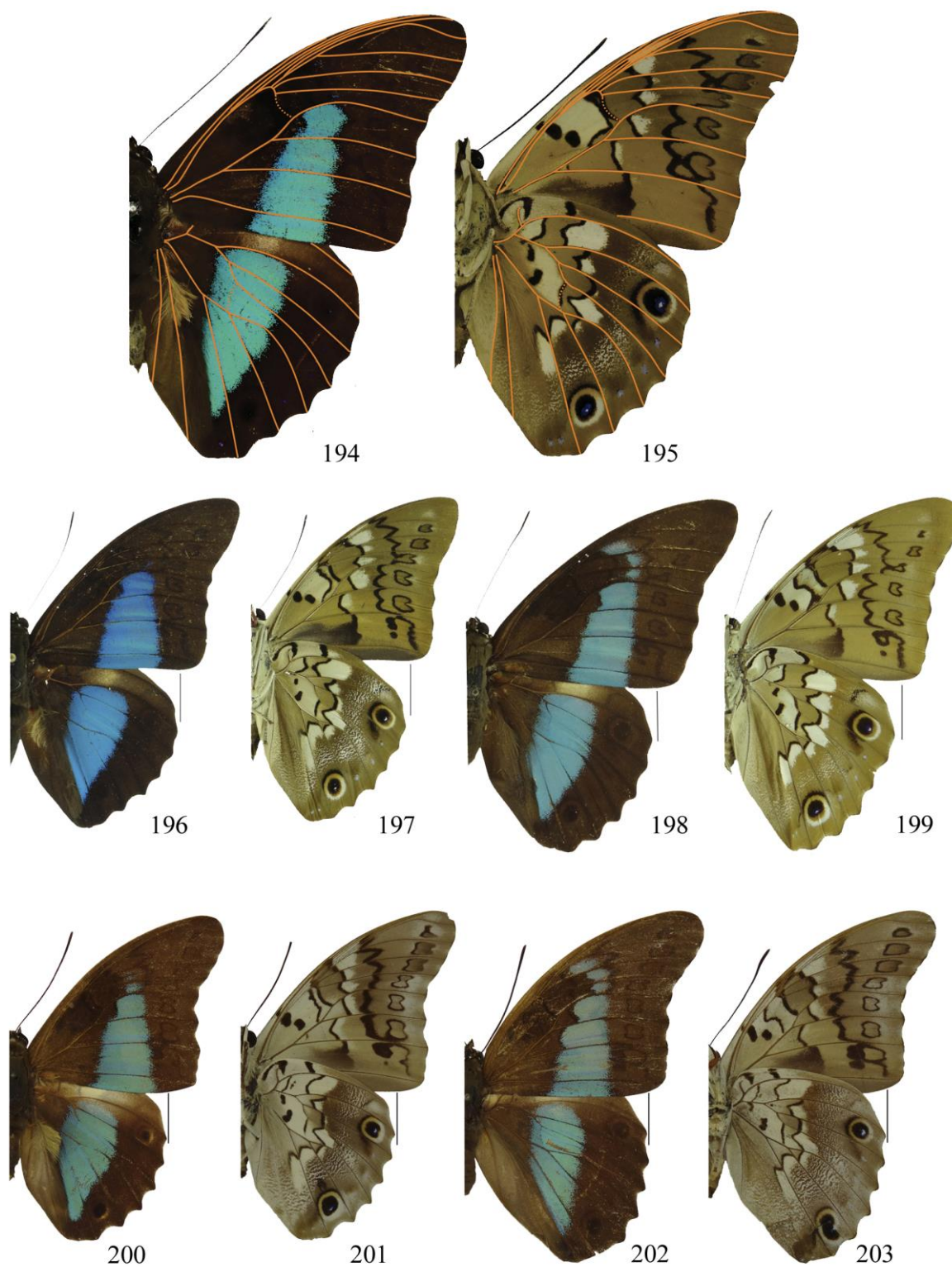
Figs 180-183. *Prepona pylene*. 180. Pincel de pelos. 181,182. Placa glandular. 183. Escamas secretoras.



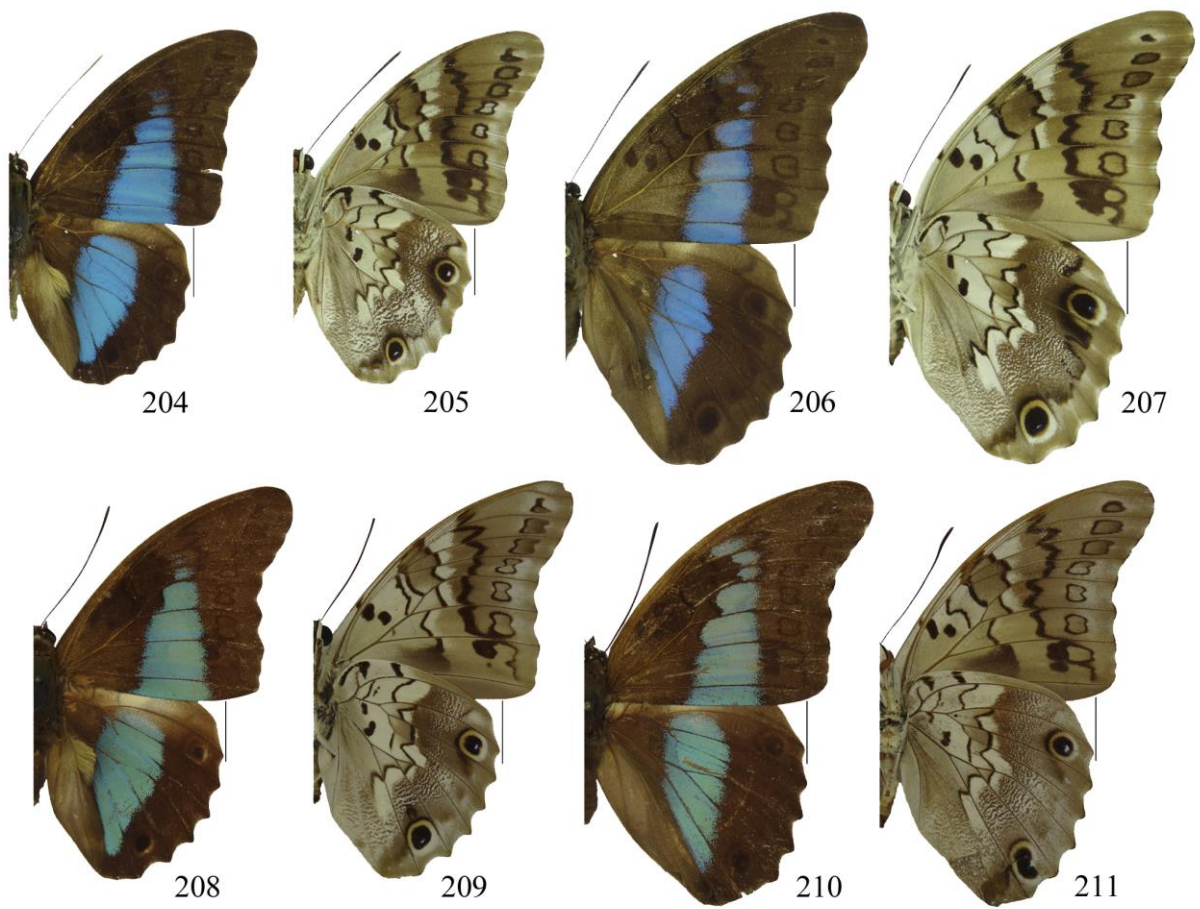
Figs 184-192. *Prepona pylene*. 184,185. Padrão de manchas alares. 184-dorsal. 185-ventral. 186-190. Genitália masculina. 186-vista lateral. 187-190. Edeago. 187-vista lateral direita. 188-vista lateral esquerda. 189-vista ventral. 190-vista dorsal. 191,192. Genitália feminina. 191-vista lateral. 192-vista ventral.



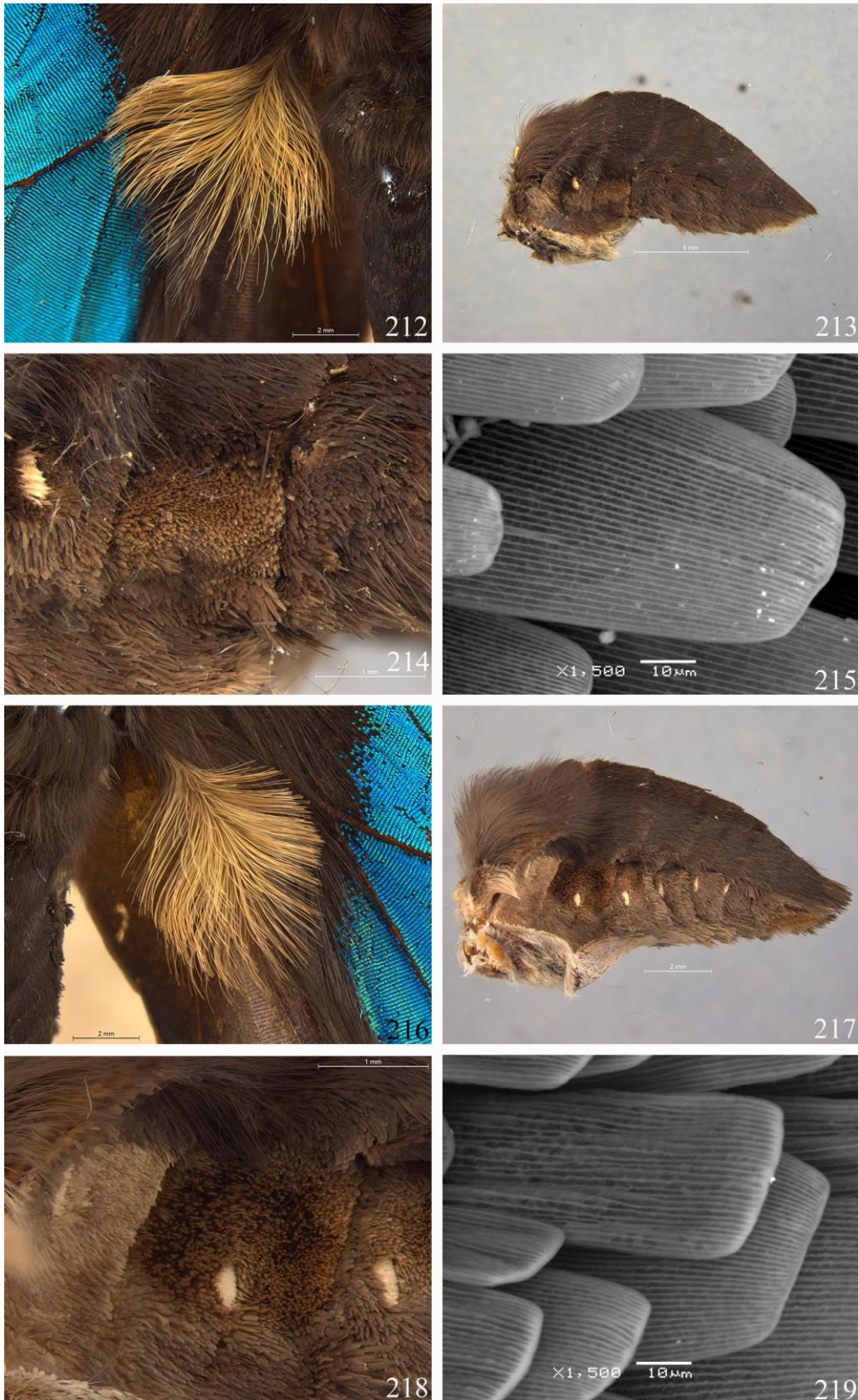
Figs 193. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona pylene*.



Figs 194-203. *Prepona eugenes* (vistas dorsal e ventral). 194-199. *Prepona e. eugenes*. 194-197. Macho. 198,199. Fêmea. 200-203. *Prepona e. laertides*. 200,201. Macho. 202,203. Fêmea.



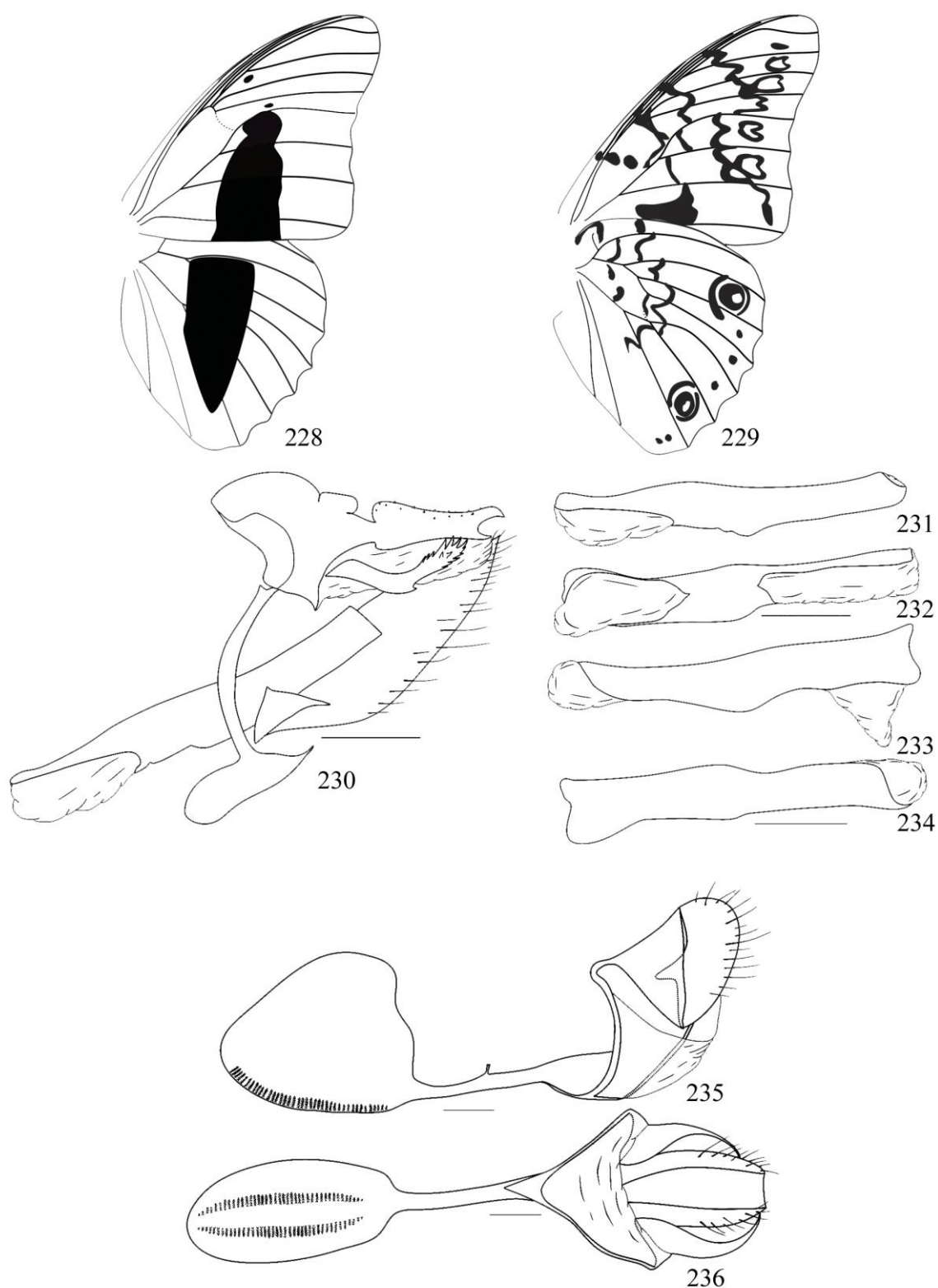
Figs 204-211. *Prepona eugenes* (vistas dorsal e ventral). 204-207. *Prepona e. transiens*. 204-205. Macho. 206,207. Fêmea. 208-211. *Prepona e. bahiana*. 208,209. Macho. 210,211. Fêmea.



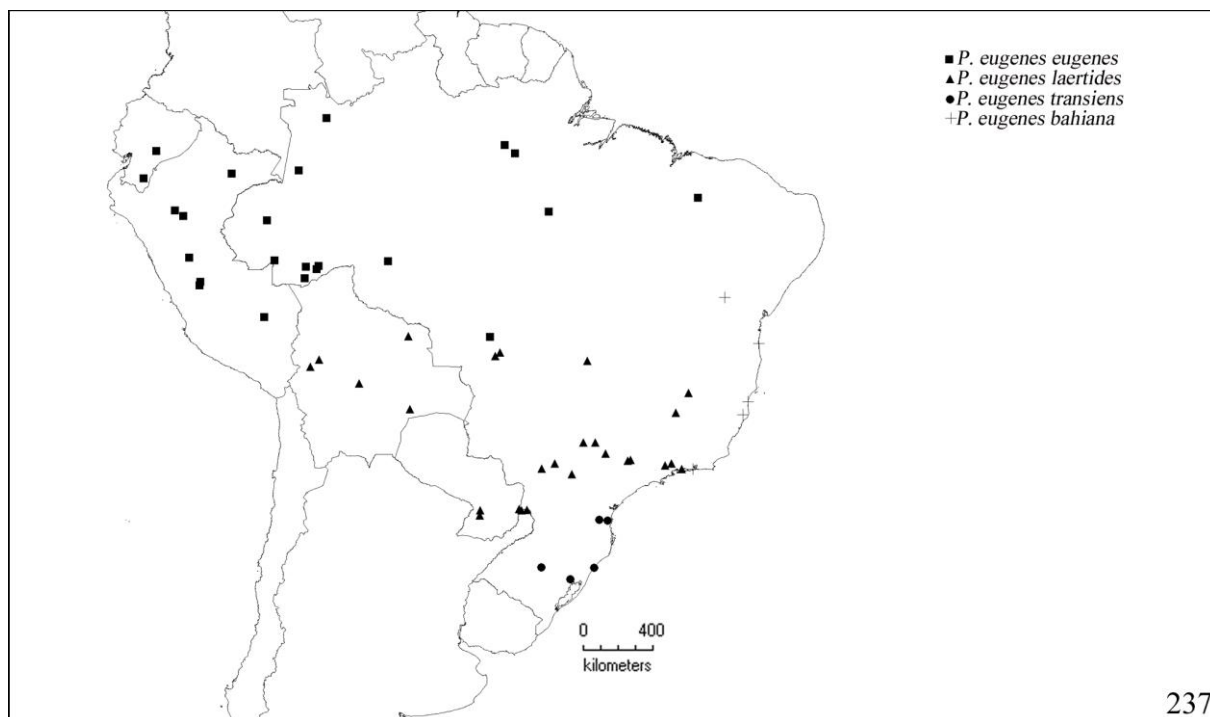
Figs 212-219. *Prepona eugenes*. 212-215. *Prepona e. eugenes*. 212. Pincel de pelos. 213,214. Placa glandular. 215. Escamas secretoras. 216-219. *Prepona e. laertides*. 216. Pincel de pelos. 217,218. Placa glandular. 219. Escamas secretoras.



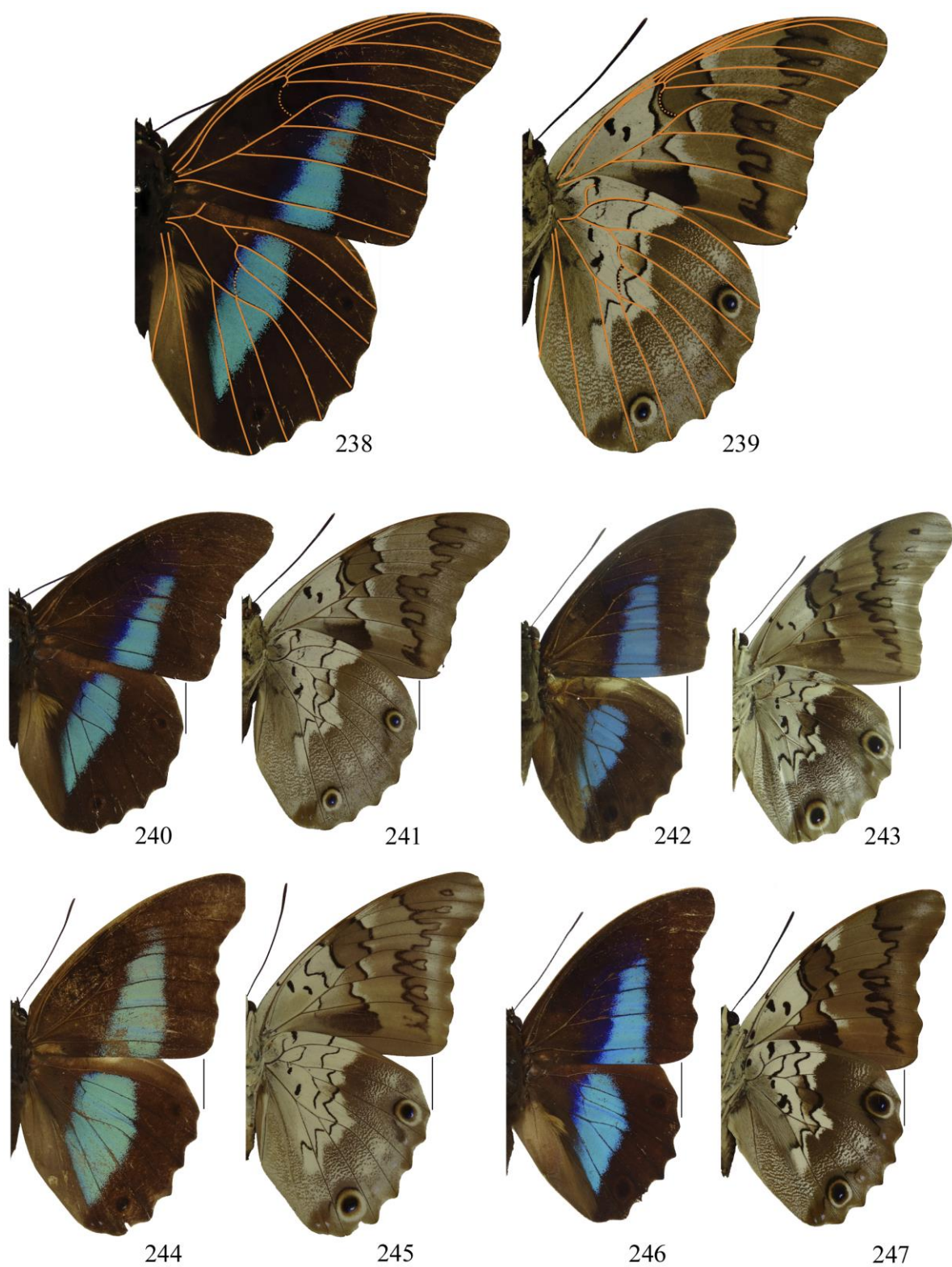
Figs 220-227. *Prepona eugenes*. 220-223. *Prepona e. transiens*. 220. Pincel de pelos. 221,222. Placa glandular. 223. Escamas secretoras. 224-227. *Prepona e. bahiana*. 224. Pincel de pelos. 225,226. Placa glandular. 227. Escamas secretoras.



Figs 228-236. *Prepona eugenes*. 228,229. Padrão de manchas alares. 228-dorsal. 229-ventral. 230-234. Genitália masculina. 230-vista lateral. 231-234. Edeago. 231-vista lateral direita. 232-vista ventral. 233-vista lateral esquerda. 234-vista dorsal. 235,236. Genitália feminina. 235-vista lateral. 236-vista ventral.



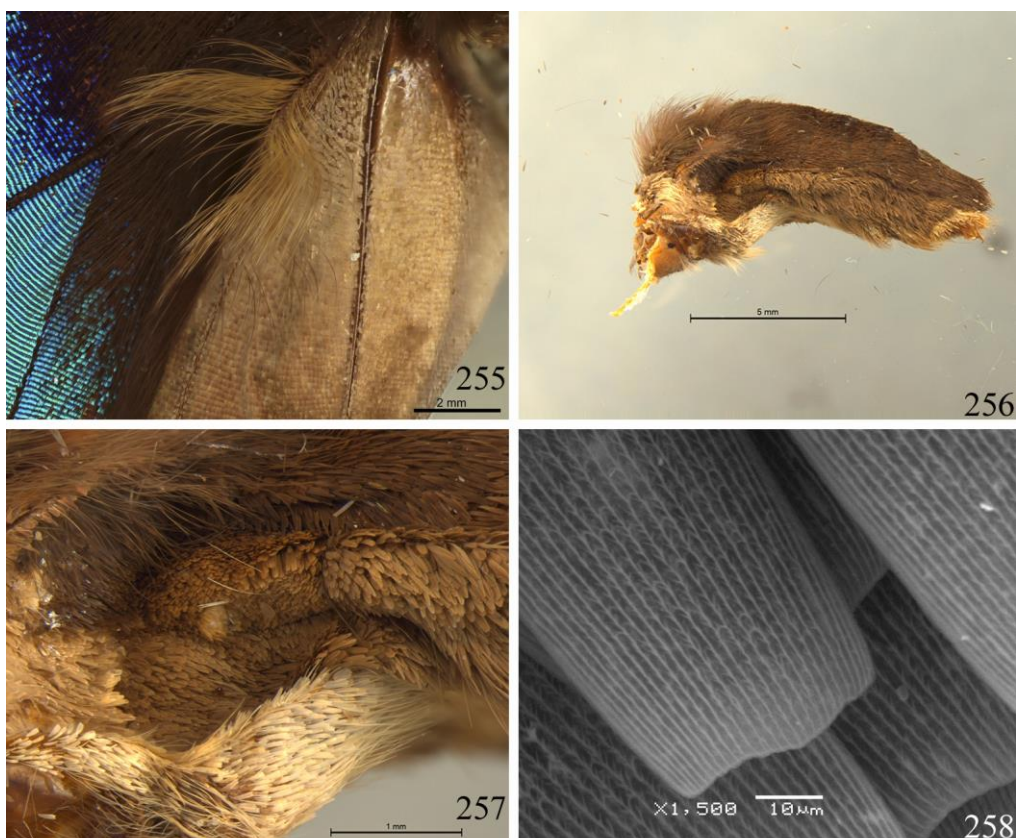
Figs 237. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona eugenes*.



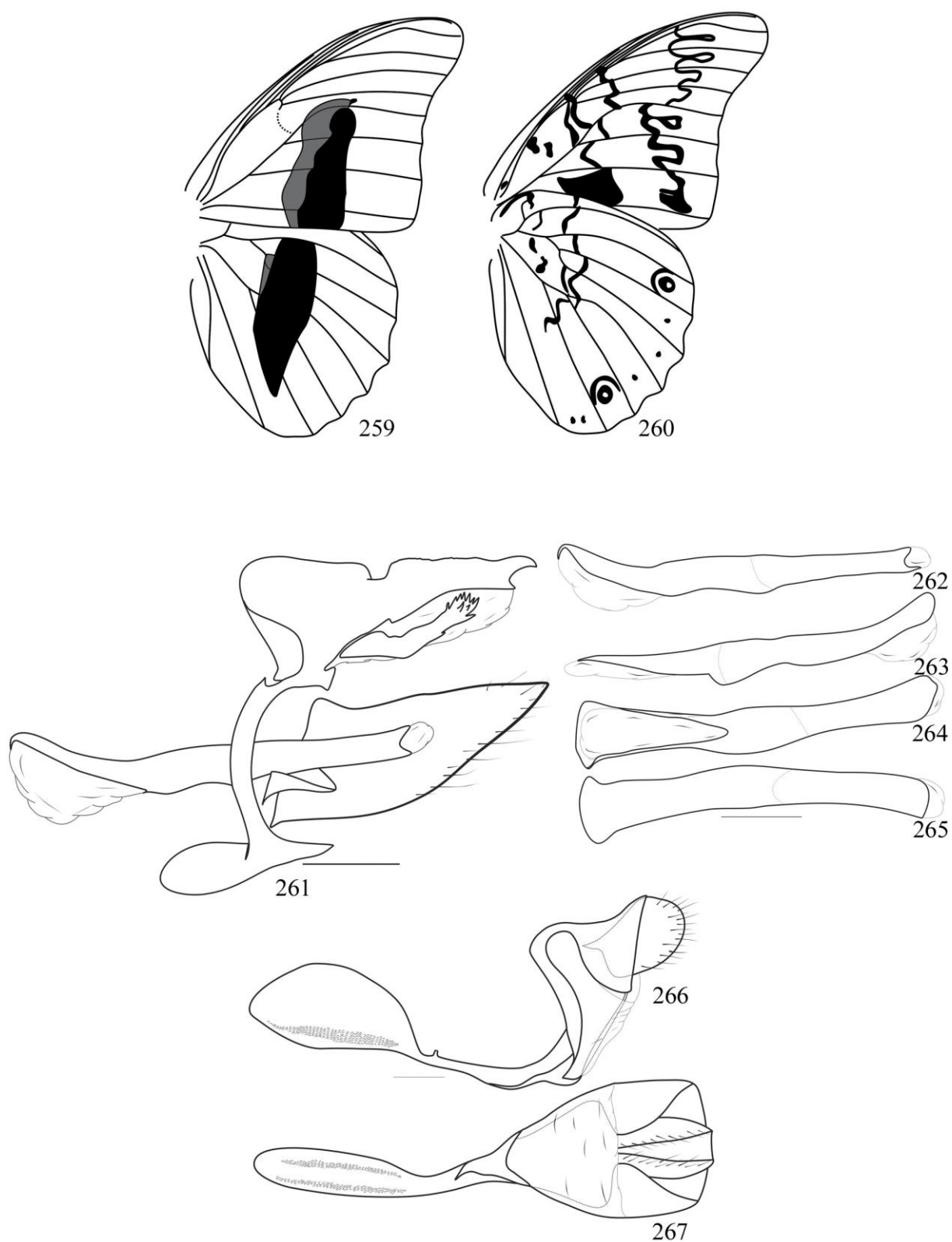
Figs 238-247. *Prepona gnorima* (vistas dorsal e ventral). 238-243. *Prepona g. gnorima*. 238-241. Macho. 242,243. Fêmea. 244,245. *Prepona g. philetas*. Fêmea 246,247. *Prepona g. jordani*. Macho.



Figs 248-254. *Prepona gnorima*. 248-250. *Prepona g. gnorima*. 248. Pincel de pelos. 249. Placa glandular. 250. Escamas secretoras. 251-254. *Prepona g. philetas*. 251. Pincel de pelos. 252-253. Placa glandular. 254. Escamas secretoras.



Figs 255-258. *Prepona gnorima*. *Prepona g. jordani*. 255. Pincel de pelos. 256,257. Placa glandular. 258. Escamas secretoras.

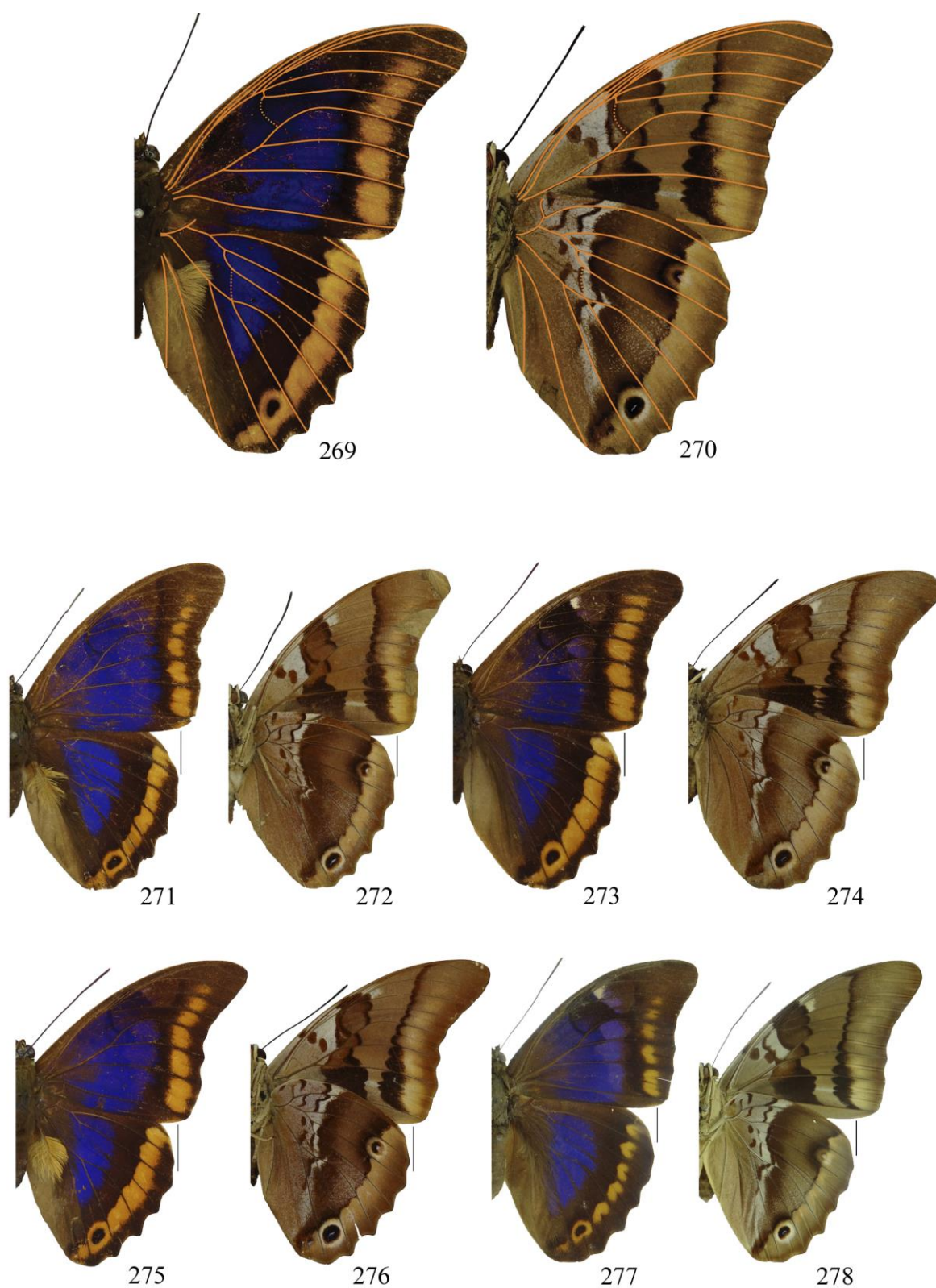


Figs 259-267. *Prepona gnorima*. 259,260. Padrão de manchas alares. 259-dorsal. 260-ventral. 261-265. Genitália masculina. 261-vista lateral. 262-265. Edeago. 262-vista lateral direita. 263-vista lateral esquerda. 264-vista ventral. 265-vista dorsal. 266,267. Genitália feminina. 266-vista lateral. 267-vista ventral.

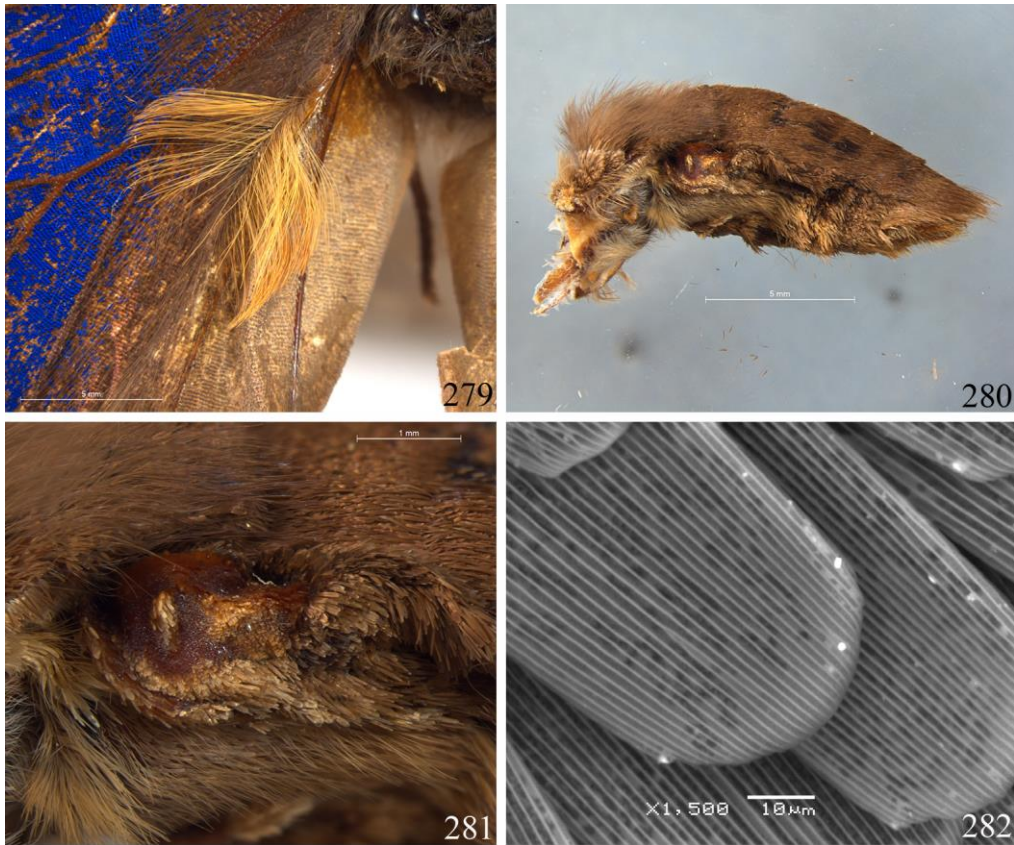


268

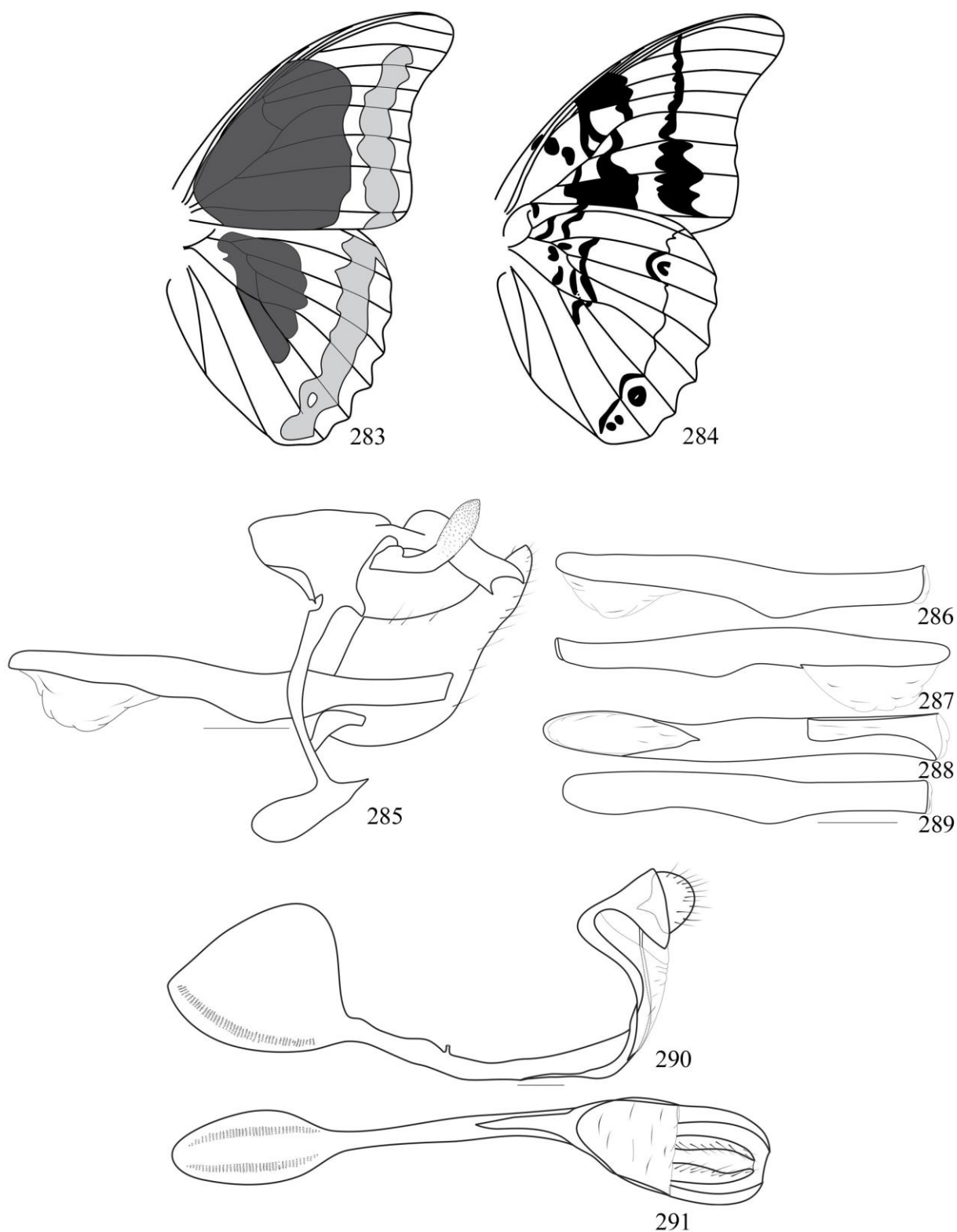
Figs 268. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona gnorima*.



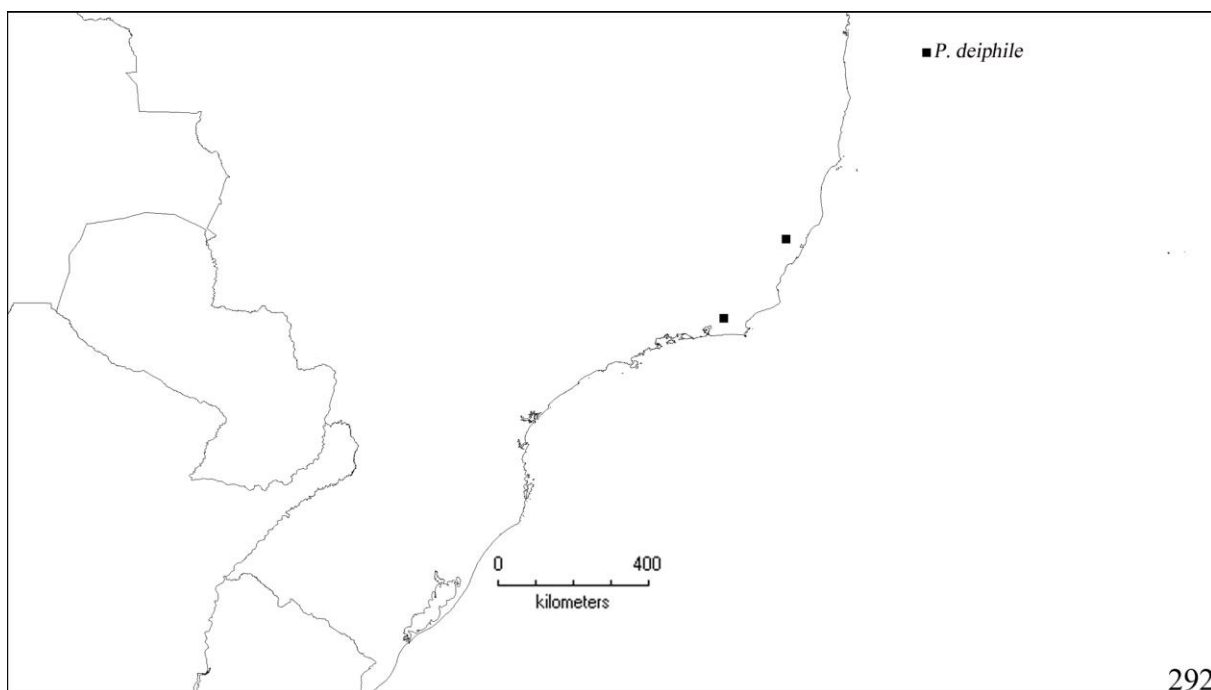
Figs 269-278. *Prepona deiphile* (vistas dorsal e ventral). 269-272. Macho. 273,274. Fêmea. 275,276. Macho. 277,278. Fêmea.



Figs 279-282. *Prepona deiphile*. 279. Pincel de pelos. 280,281. Placa glandular. 282. Escamas secretoras.



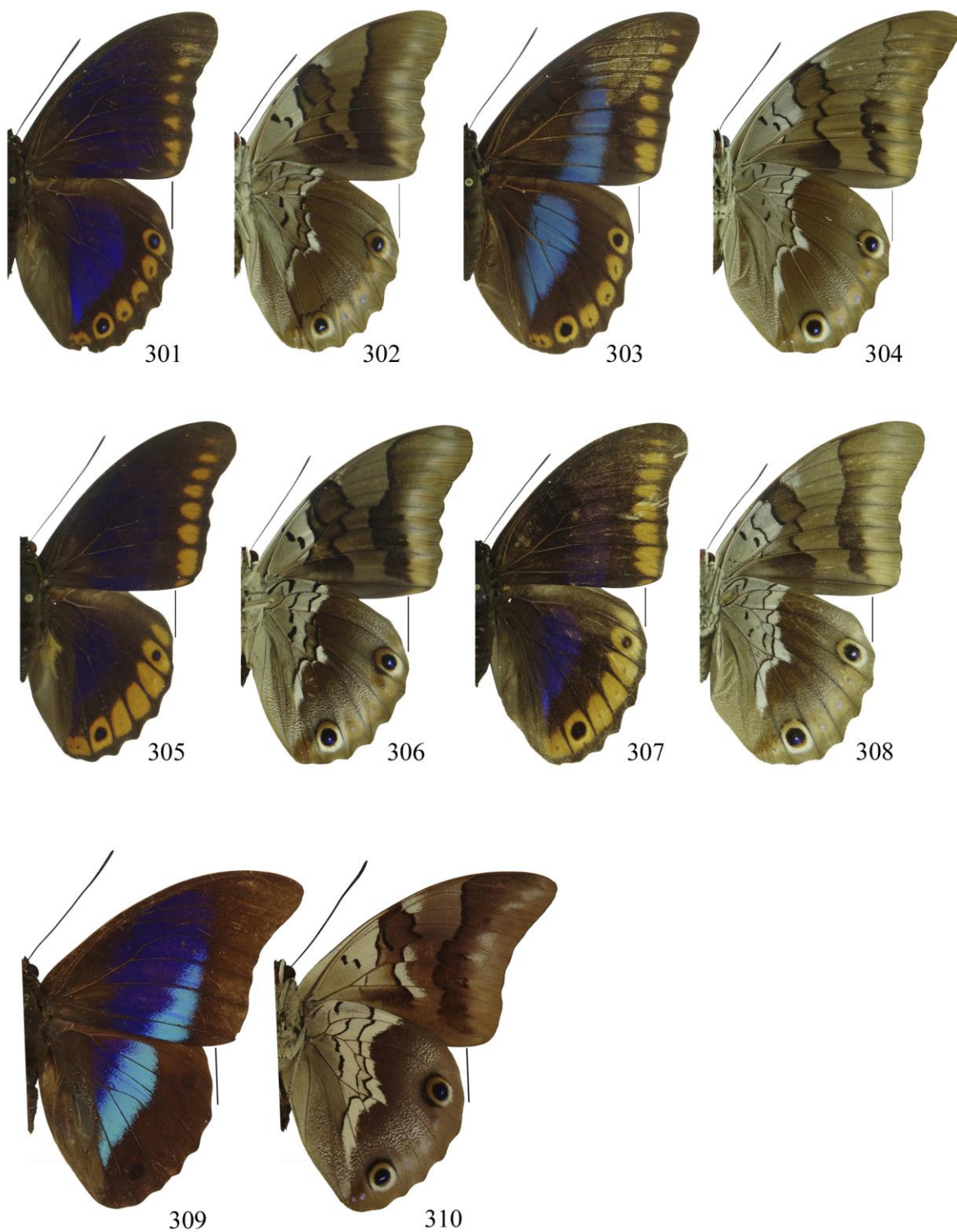
Figs 283-291. *Prepona deiphile*. 283,284. Padrão de manchas alares. 283-dorsal. 284-ventral. 285-289. Genitália masculina. 285-vista lateral. 286-289. Edeago. 286-vista lateral direita. 287-vista lateral esquerda. 288-vista ventral. 289-vista dorsal. 290,291. Genitália feminina. 290-vista lateral. 291-vista ventral.



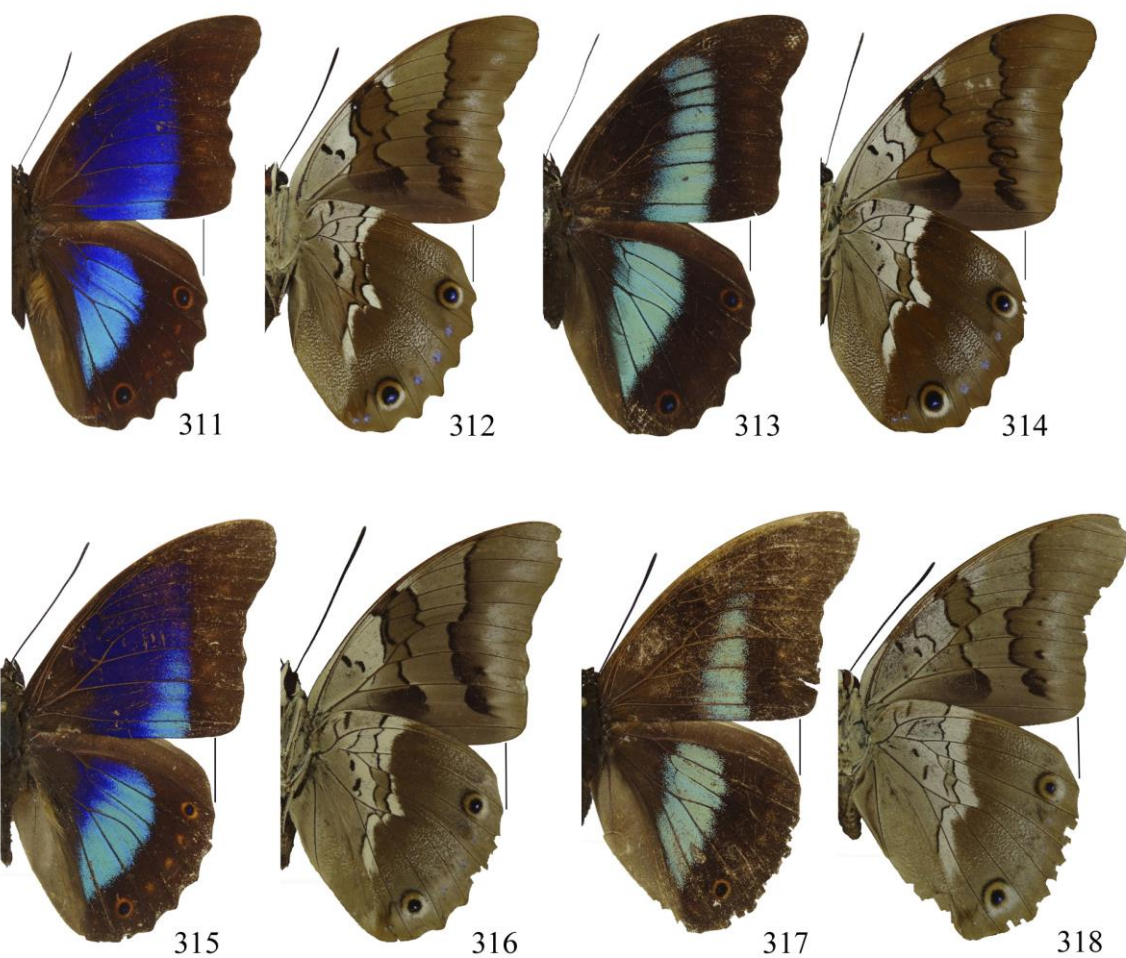
Figs 292. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona deiphile*.



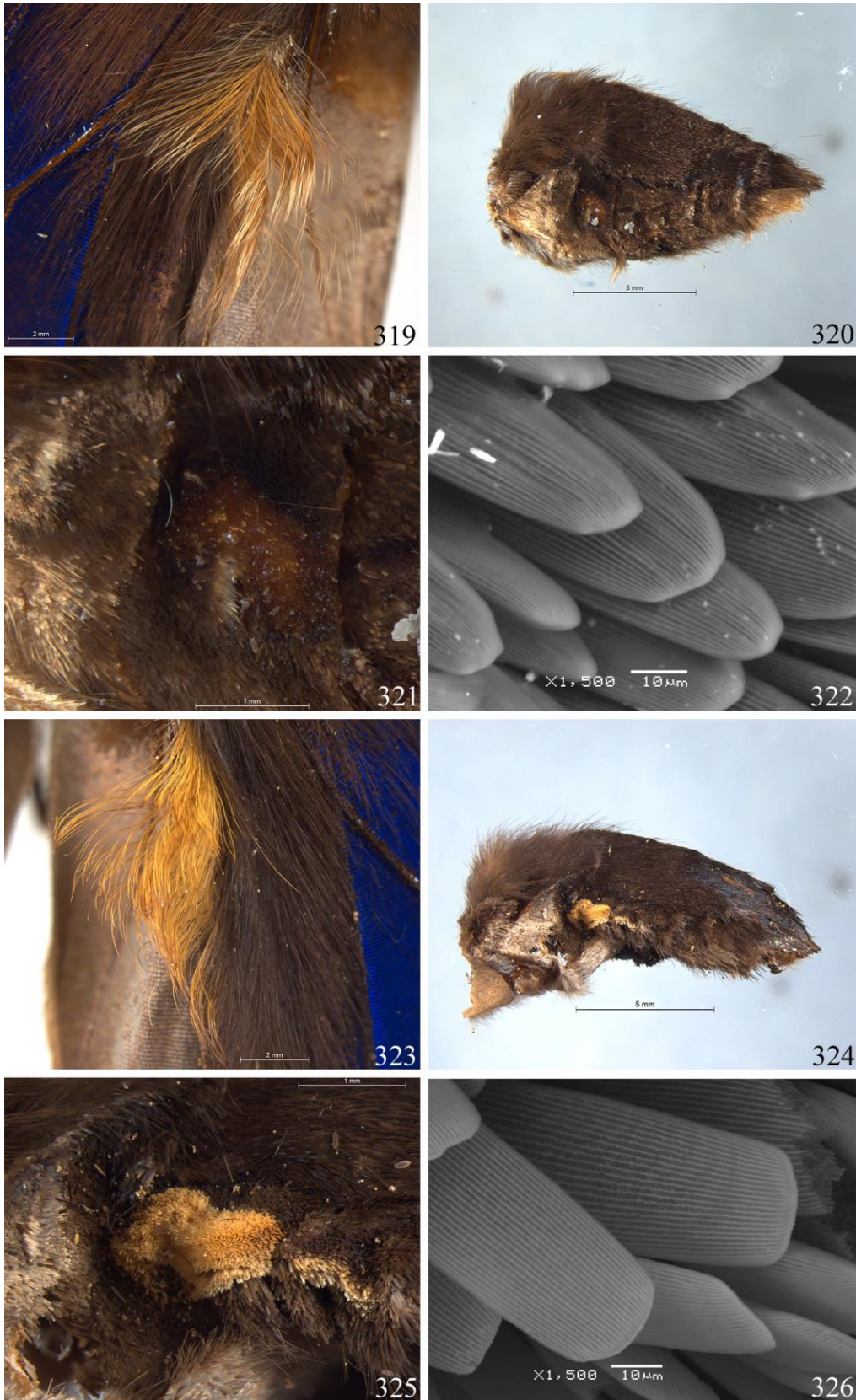
Figs 293-300. *Prepona xenagoras* (vistas dorsal e ventral). 293-294. *Prepona x. xenagoras*. 295-298. *Prepona x. xenagoras*. 295,296 Macho. 297-298 Fêmea. 299,300 *Prepona b. escalantiana*. 299,300 Macho.



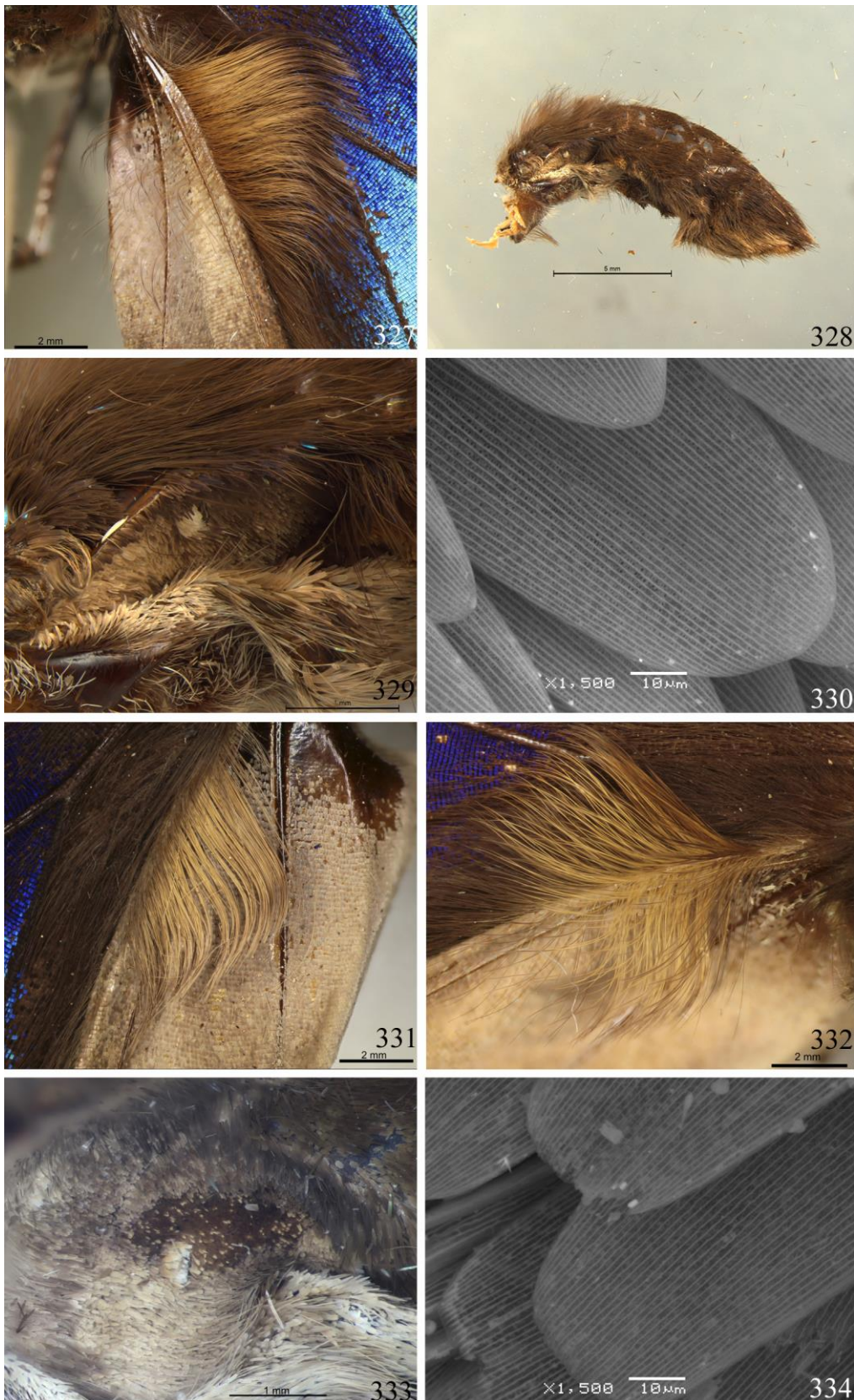
Figs 301-310. *Prepona xenagoras* (vistas dorsal e ventral). 301-304. *Prepona x. brooksiana*. 301, 302 Macho. 303, 304 Fêmea. 305-308. *Prepona x. escalantiana*. 305, 306 Macho. 307, 308 Fêmea. 309-310. *Prepona x. lygia*. 309, 310 Macho.



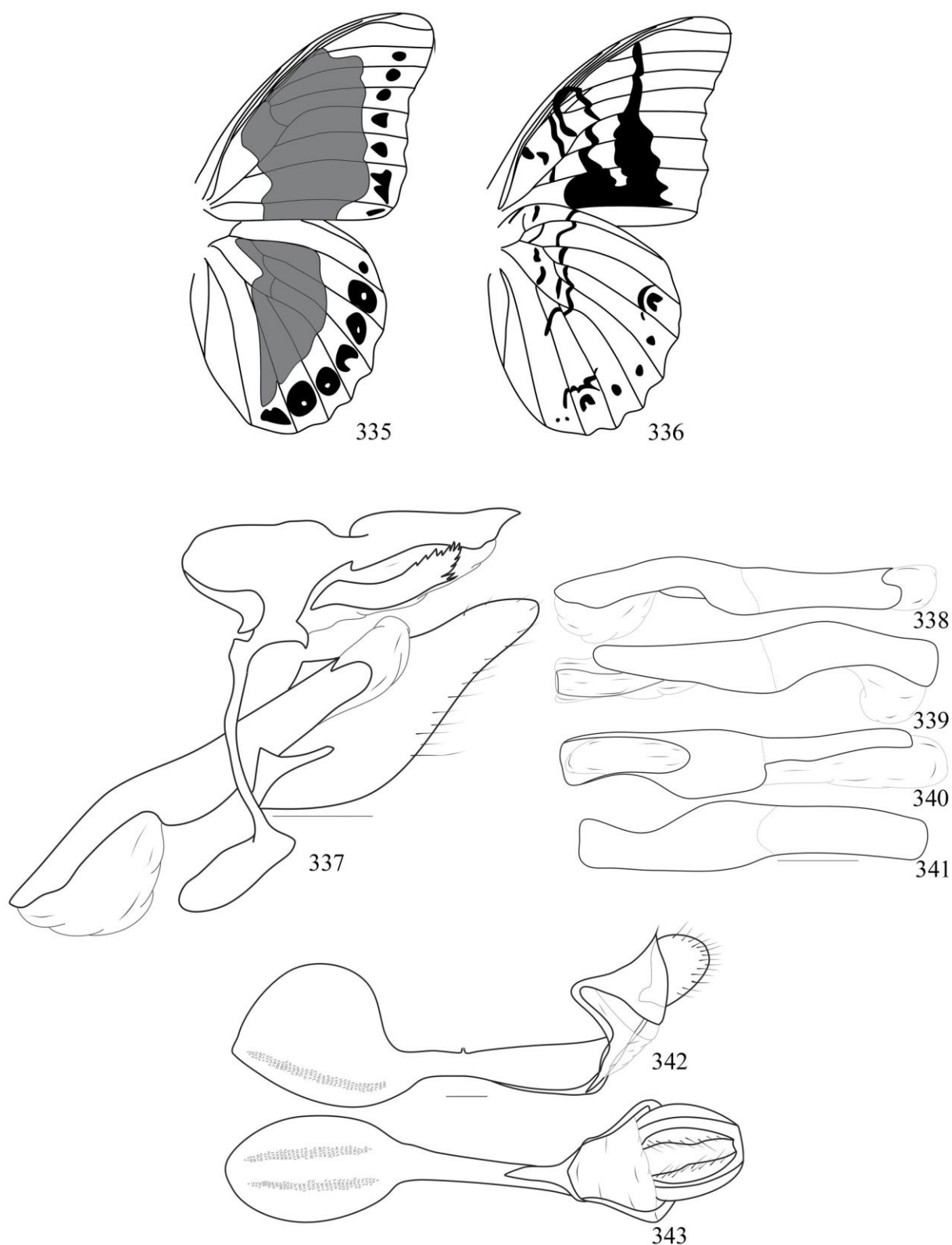
Figs 311-318. *Prepona xenagoras* (vistas dorsal e ventral). 311-314. *Prepona x. diaziana*. 311, 312. Macho. 313,314. Fêmea. 315-318. *Prepona x. salvadora*. 315, 316 Macho. 317, 318 Fêmea.



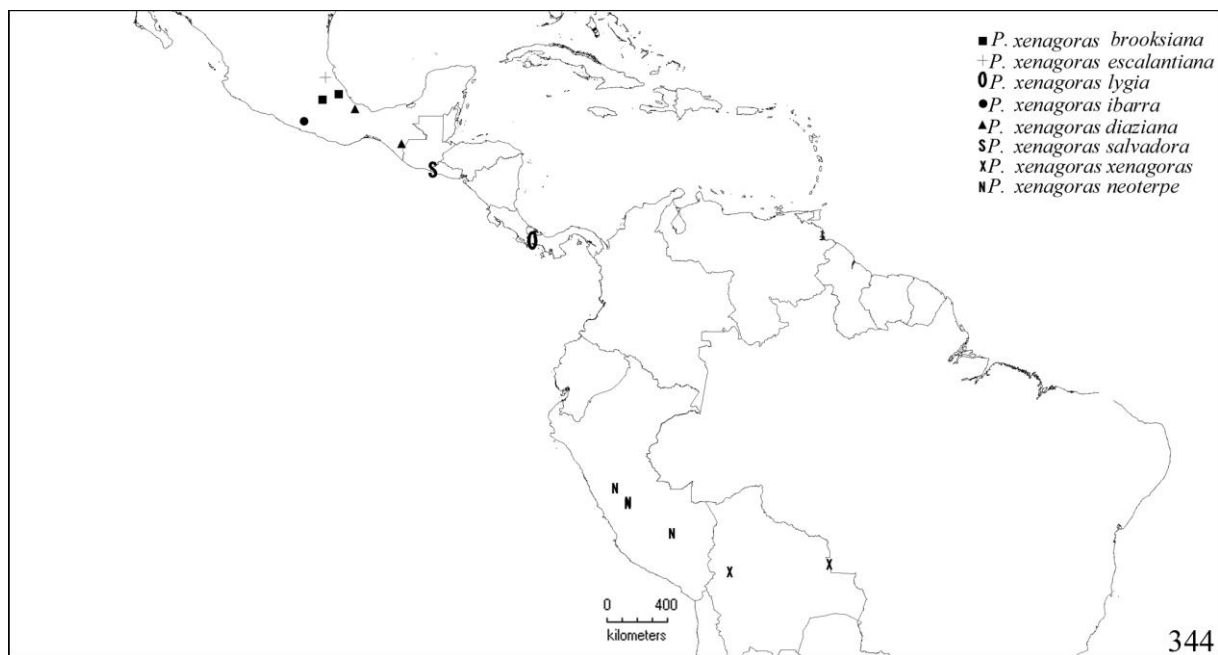
Figs 319-326. *Prepona xenagoras*. 319-322. *Prepona x. brooksiana*. 319. Pincel de pelos. 320,321. Placa glandular. 322. Escamas secretoras. 323-326. *Prepona x. escalantiana*. 323. Pincel de pelos. 324,325. Placa glandular. 326. Escamas secretoras.



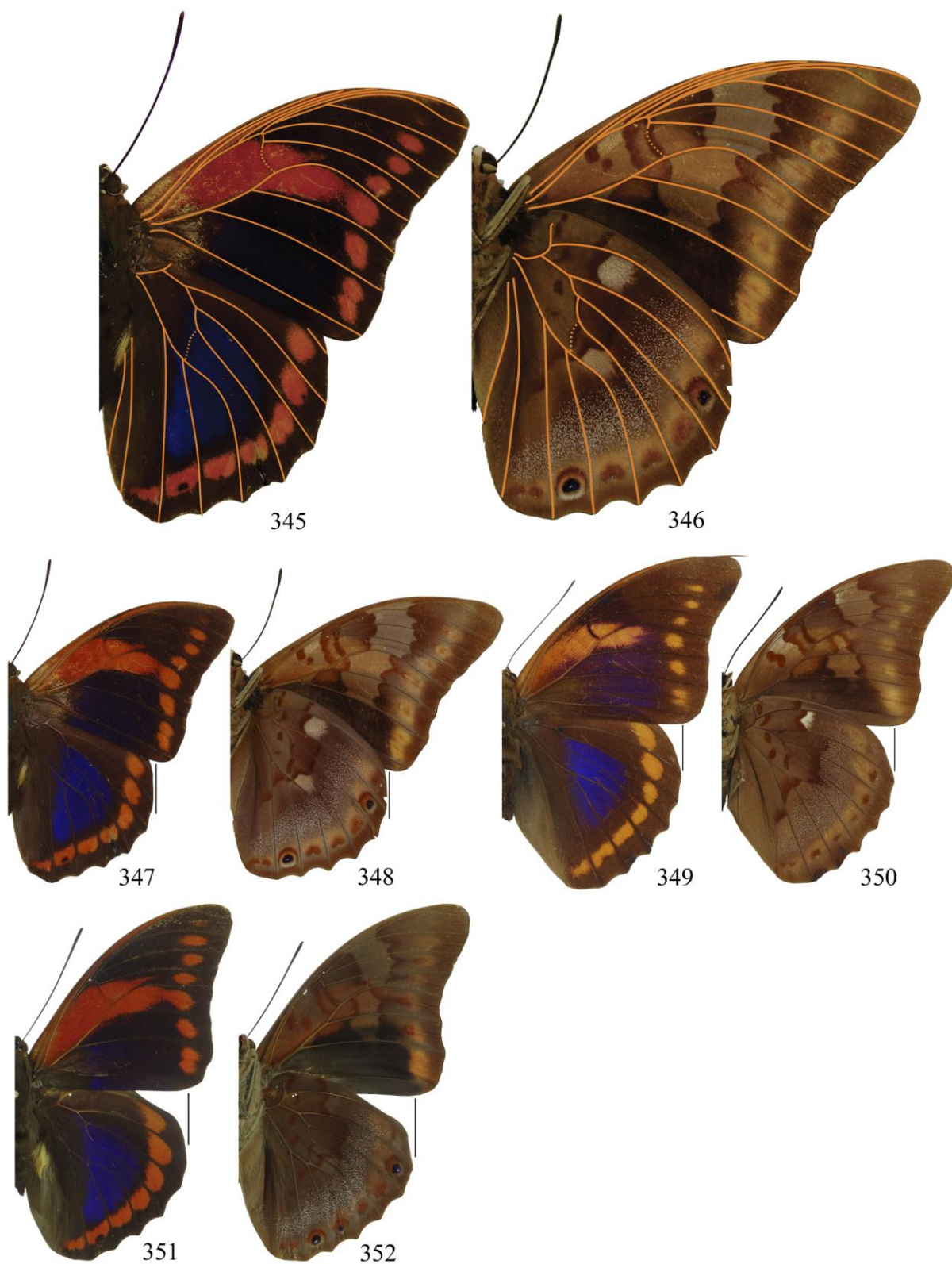
Figs 327-334. *Prepona xenagoras*. 327-330. *Prepona x. diaziana*. 327. Pincel de pelos. 328,329. Placa glandular. 330. Escamas secretoras. 331. *Prepona x. salvadora*. 331. Pincel de pelos. 332-334. *Prepona x. xenagoras* 332. Pincel de pelos. 333. Placa glandular. 334. Escamas secretoras.



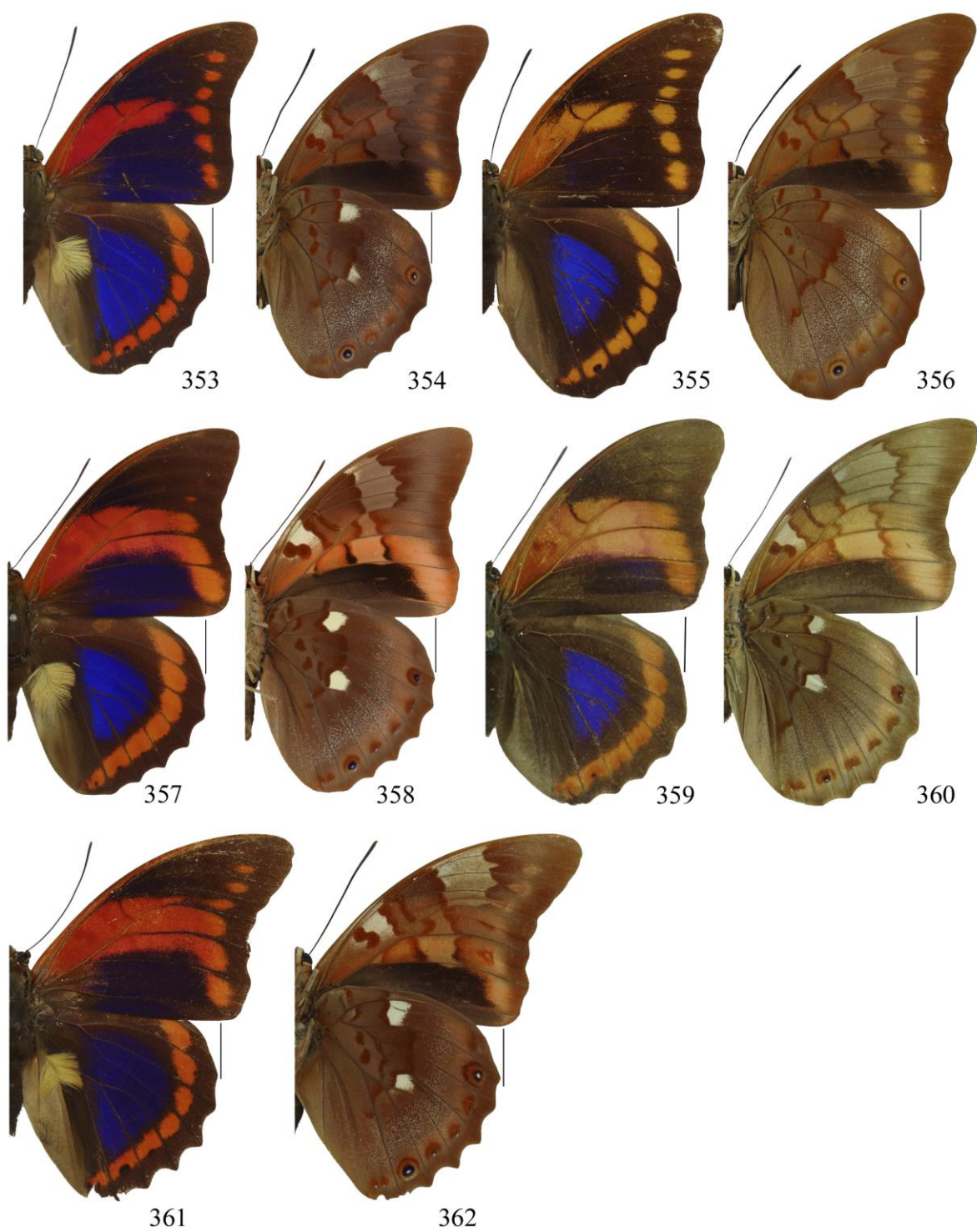
Figs 335-343. *Prepona xenagoras*. 335,336. Padrão de manchas alares. 335-dorsal. 336-ventral. 337-341. Genitalia masculina. 337-vista lateral. 338-341. Edeago. 338-vista lateral direita. 339-vista lateral esquerda. 340-vista ventral. 341-vista dorsal. 342,343. Genitalia feminina. 342 -vista lateral. 343-vista ventral.



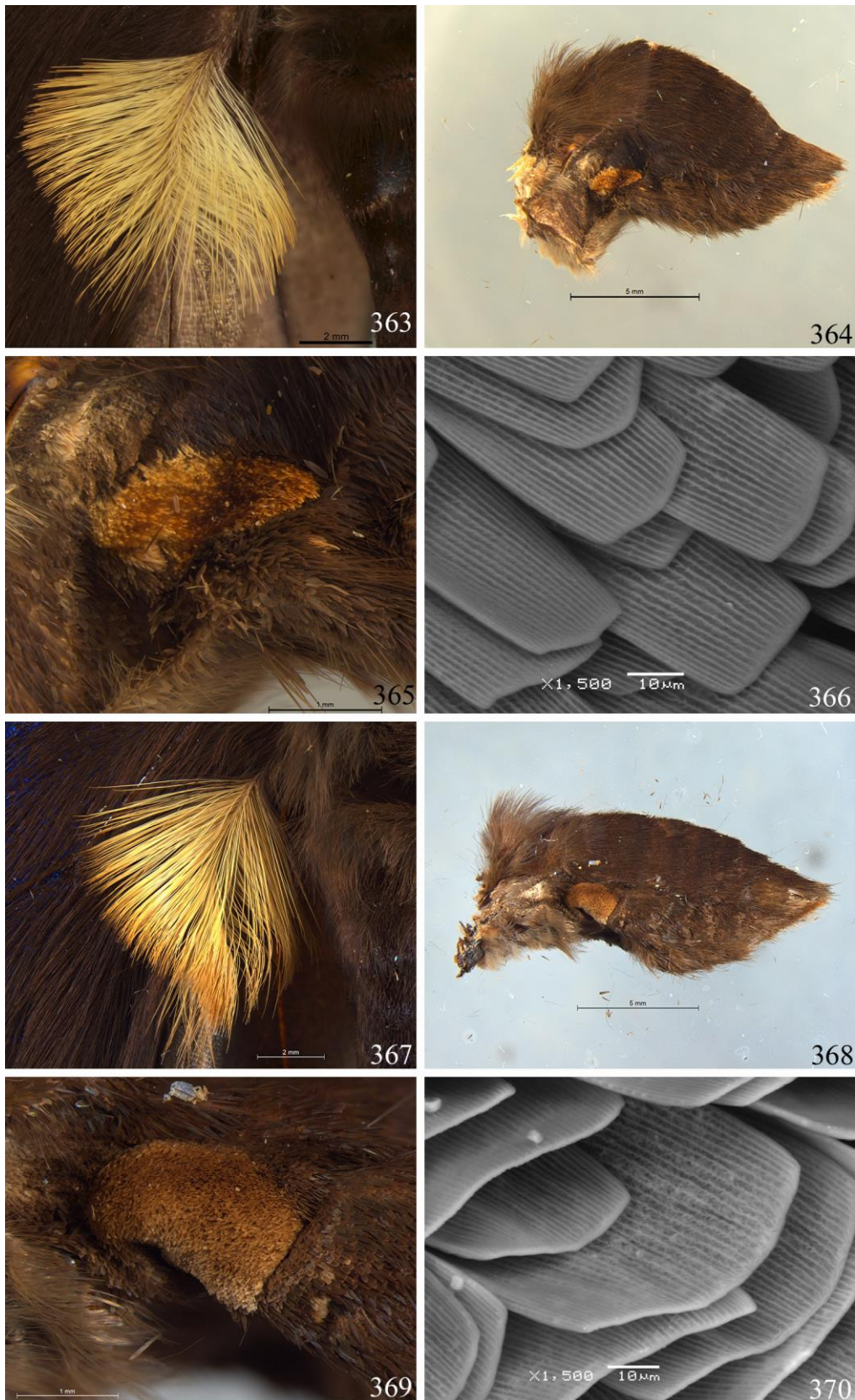
Figs 344. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona xenagoras*.



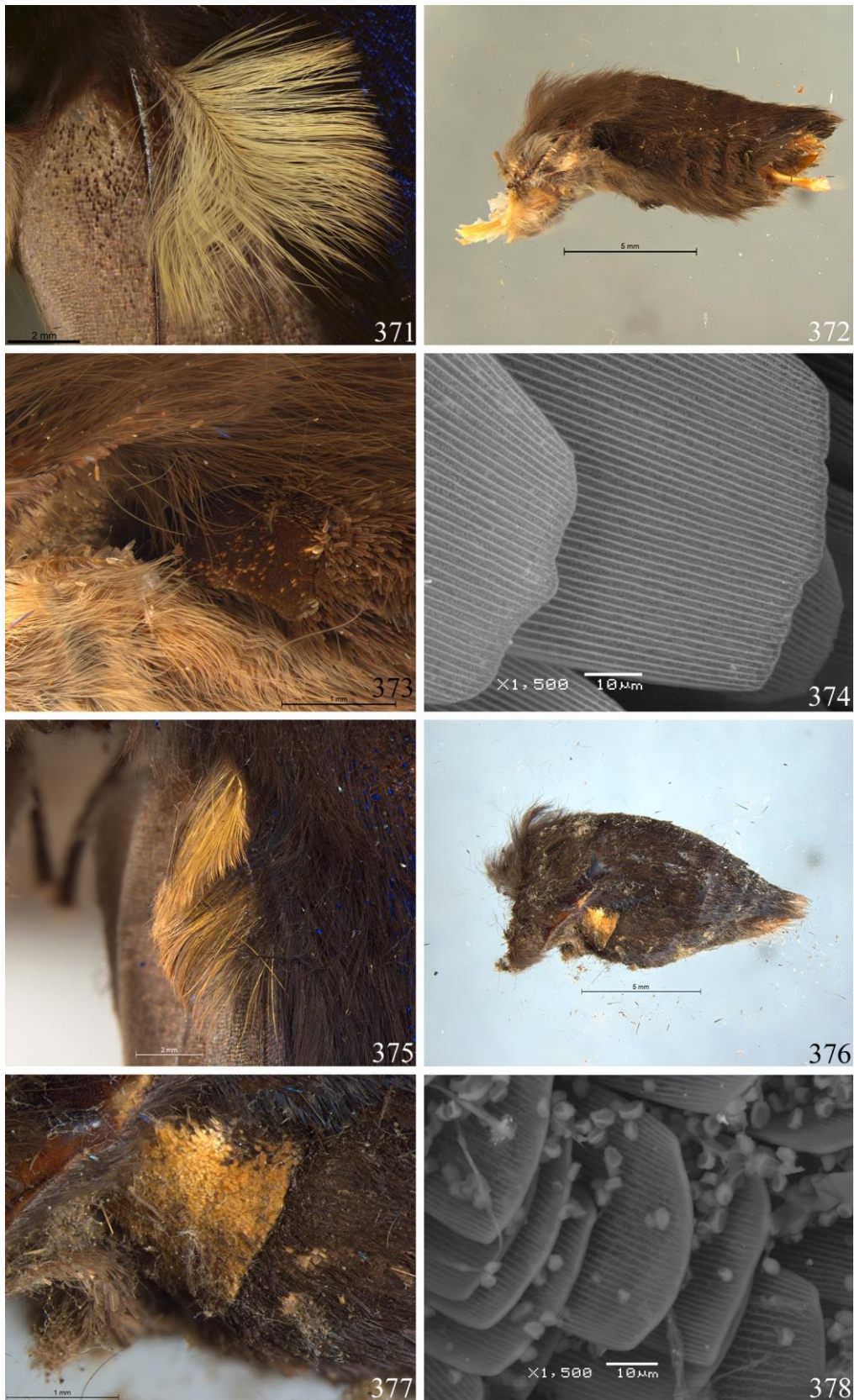
Figs 345-352. *Prepona praeneste* (vistas dorsal e ventral). 345-350. *Prepona p. praeneste*. 345-348. Macho. 349,350. Fêmea. 351,352. *Prepona p. abrupta*. Macho.



Figs 353-362. *Prepona praeneste* (vistas dorsal e ventral). 352-356. *Prepona p. chironiensis*. 353,354. Macho. 355,356. Fêmea. 357-360. *Prepona p. buckleyana*. 357,358. Macho. 359, 360. Fêmea. 361,362. *Prepona p. confusa*. Macho.



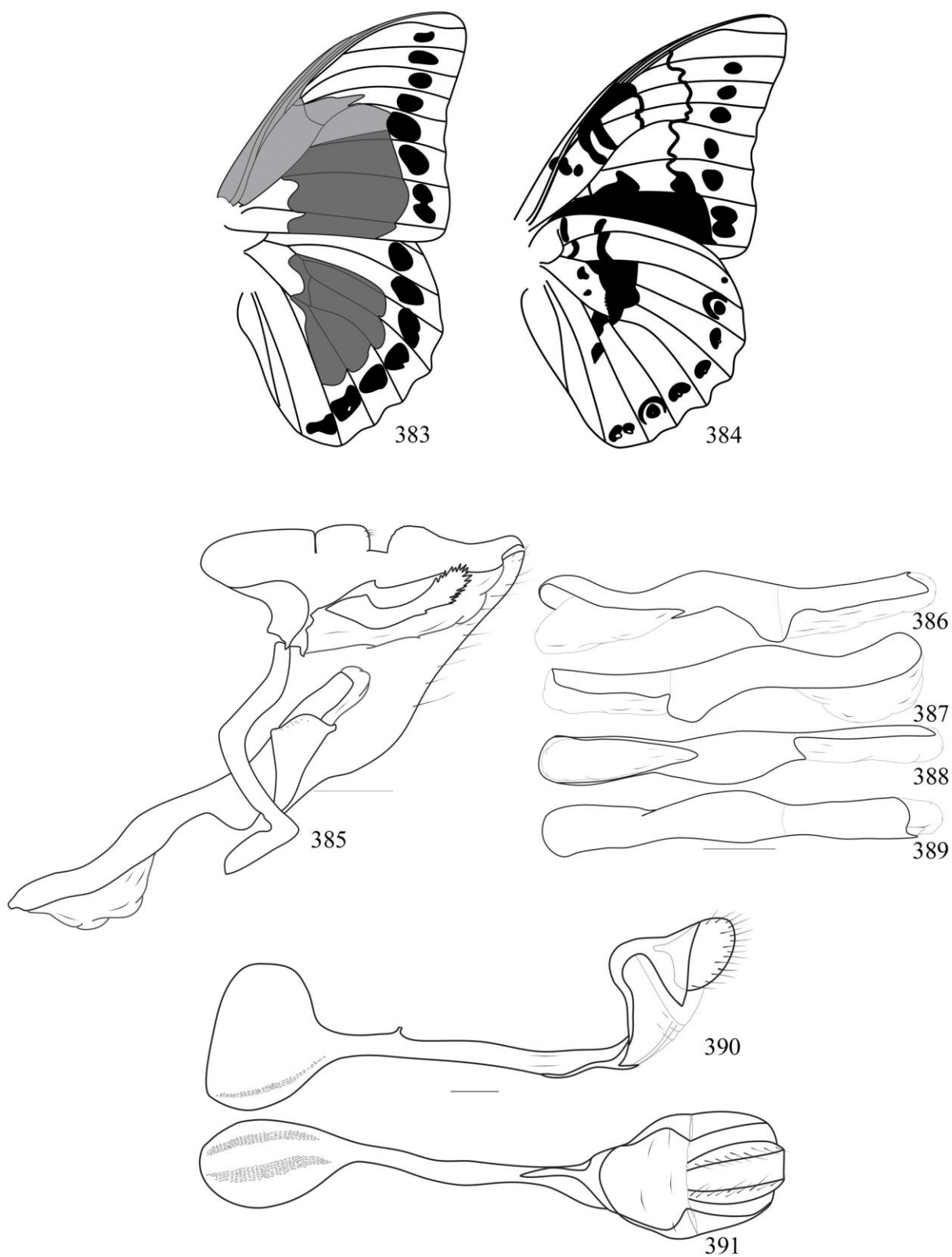
Figs 363-370. *Prepona praeenste*. 363-366. *Prepona p. praeenste*. 363. Pincel de pelos. 364,365. Placa glandular. 366. Escamas secretoras. 367-370. *Prepona p. abrupta*. 367. Pincel de pelos. 368,369. Placa glandular. 370. Escamas secretoras.



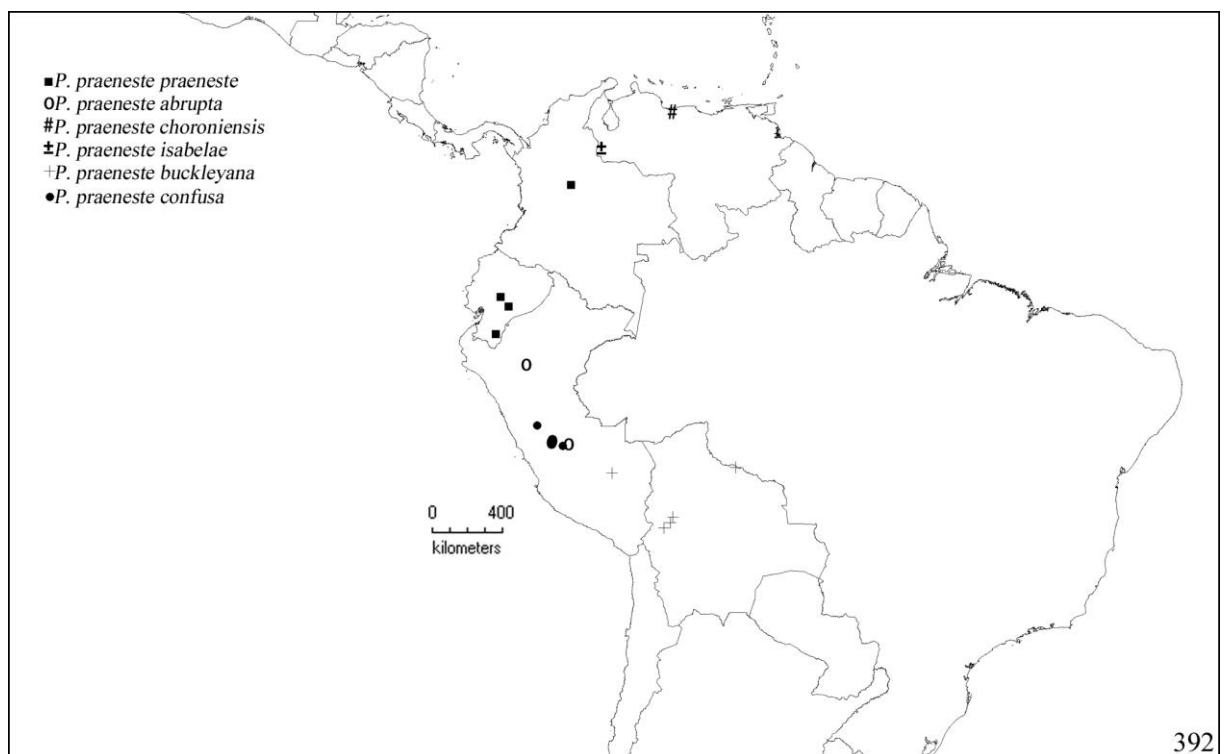
Figs 371-378. *Prepona praeeneste*. 371-374. *Prepona p. chironiensis*. 371. Pincel de pelos. 372,373. Placa glandular. 373. Escamas secretoras. 375-378. *Prepona p. buckleyana*. 375. Pincel de pelos. 376,377. Placa glandular. 378. Escamas secretoras.



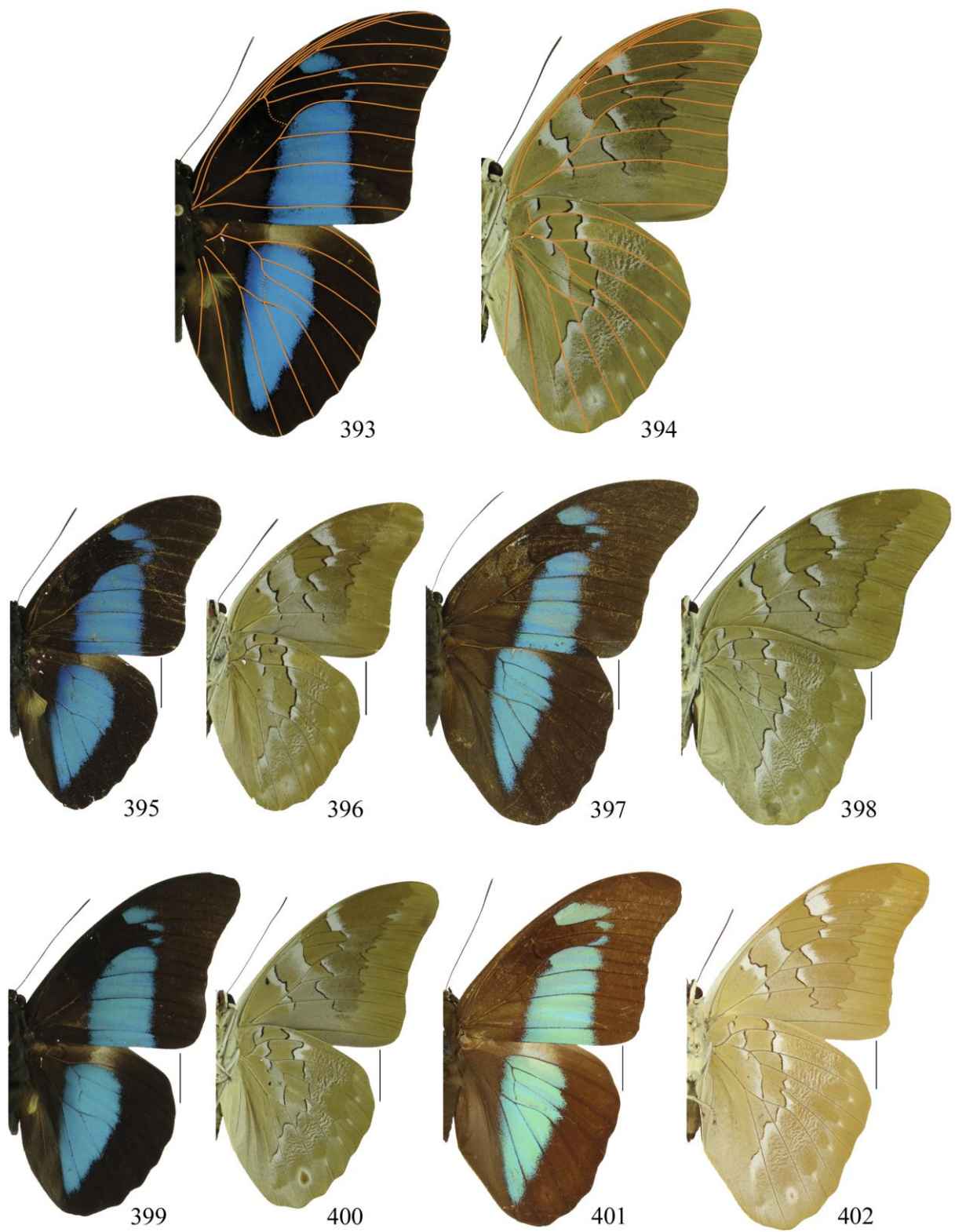
Figs 379-382. *Prepona praeneste*. *Prepona p. confusa*. 379. Pincel de pelos. 380,381. Placa glandular. 382. Escamas secretoras.



Figs 383-391. *Prepona praeneste*. 383,384. Padrão de manchas alares. 383-dorsal. 384-ventral. 385-389. Genitália masculina. 385-vista lateral. 386-389. Edeago. 386-vista lateral direita. 387-vista lateral esquerda. 388-vista ventral. 389-vista dorsal. 390,391. Genitália feminina. 390-vista lateral. 391-vista ventral.



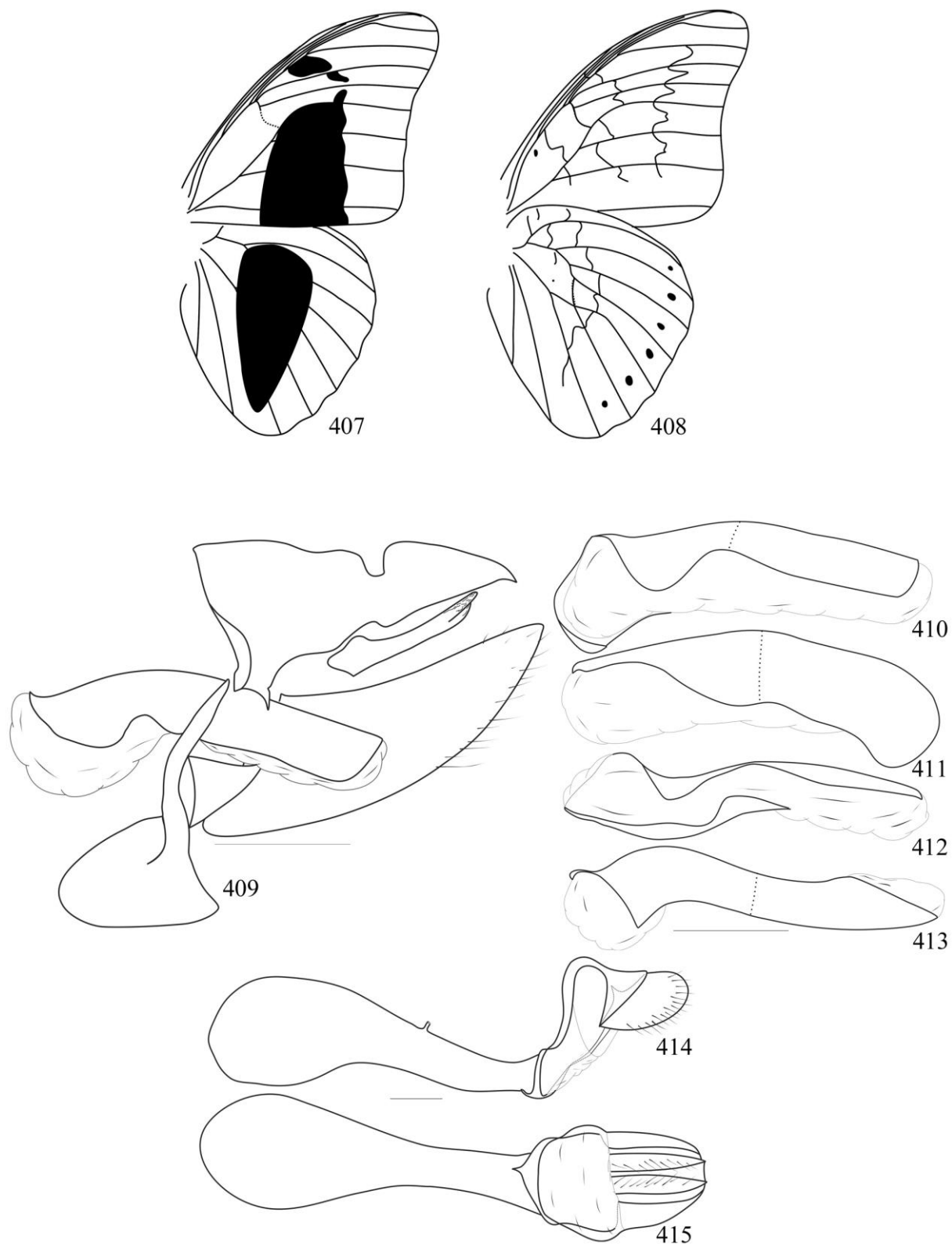
Figs 392. Mapa de distribuição geográfica de *Prepona praeeste*.



Figs 393-402. “Gênero A” *pheridamas* (vistas dorsal e ventral). 393-396. Macho. 397, 398. Fêmea. 399,400. Macho. 401-402. Fêmea.



Figs 403-406. "*Gênero A*" *pheridamas*, comb. nov. 403. Pincel de pelos. 404,405. Placa glandular. 406. Escamas secretoras.



Figs 407-415. "*Gênero A*" *pheridamas*, comb. nov. 407,408. Padrão de manchas alares. 407-dorsal. 408-ventral. 409-413. Genitália masculina. 409-vista lateral. 410-413. Edeago. 410-vista lateral direita. 411-vista lateral esquerda. 412-vista ventral. 413-vista dorsal. 414,415. Genitália feminina. 414-vista lateral. 415-vista ventral.



Figs 416. Mapa de distribuição geográfica de “Gênero *A*” *pheridamas*, comb. nov.